|  |  |
| --- | --- |
| №№ ттоовваарраа | ТТррееббоовваанниияя кк ттоовваарраамм |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ННааззннааччееннииее"" | |
| 77.. | ННааззннааччееннииее ппоо ммеессттуу ууссттааннооввккии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннууттррии ппооммеещщеенниияя.. |
| 1100.. | ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппррееддннааззннааччеенн ддлляя ррууччннооггоо ффооррммиирроовваанниияя ссииггннааллаа ппоожжааррнноойй ттррееввооггии.. |
| 1122.. | ВВиидд ммооннттаажжаа ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй.. |
| 1133.. | ВВиидд ммооннттаажжаа ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй.. |
| 2211.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ббллооккииррооввккаа ддввееррнныыхх,, ооккоонннныыхх ппррооееммоовв сс ввыыддааччеейй ссииггннааллаа ""ТТррееввооггаа"",, ппууттеемм ррааззммыыккаанниияя ккооннттааккттоовв ггееррккооннаа.. |
| 2266.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ббллооккииррооввккаа ддввееррнныыхх,, ооккоонннныыхх ппррооееммоовв сс ввыыддааччеейй ссииггннааллаа ""ТТррееввооггаа"".. |
| 4411.. | ИИссппооллььззооввааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннууттррееннннееее.. |
| 4455.. | ММаассссаа ддввееррннооггоо ппооллооттннаа:: ннее ббооллееее 116600 ии ббооллееее 8800 ккгг.. ДДооввооддччиикк ппррееддннааззннааччеенн ддлляя:: ввннууттрреенннниихх ии ннаарруужжнныыхх ддввеерреейй.. |
| 4499.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ииннддииккаацциияя ппрриинняяттыыхх ииззввеещщеенниийй ии ссооссттоояянниияя ррееллееййнныыхх ввыыххооддоовв.. |
| 5522.. | ММооннттаажж ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй.. |
| 5544.. | ВВиидд ммооннттаажжаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй.. |
| 5555.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ддлляя ооббннаарруужжеенниияя ррааззрруушшеенниияя ссттееккоолл.. |
| 6633.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ддлляя ооббннаарруужжеенниияя ппррооннииккннооввеенниияя ччеерреезз ддввееррнныыее ии ооккоонннныыее ппррооееммыы.. |
| 6644.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ддлляя ооббннаарруужжеенниияя ппррооннииккннооввеенниияя вв ооххрраанняяееммооее ппррооссттррааннссттввоо.. |
| 6688.. | ММеессттоо ууссттааннооввккии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннууттррии ппооммеещщеенниияя.. |
| 7711.. | ООббллаассттьь ппррииммееннеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ммооннттаажж ккааббееллььнныыхх ссллааббооттооччнныыхх ссееттеейй ии ссииссттеемм ооххрраанннноо--ппоожжааррнноойй ссииггннааллииззааццииии.. |
| 7722.. | ВВыыккллююччааттеелльь ппоо ссппооссооббуу ммооннттаажжаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппааннееллььнноо--щщииттооввооггоо ттииппаа.. ВВыыввооддыы:: рраассссччииттаанныы ннаа ззаажжиимм ооддннооппррооввооллооччнныыхх ии ммннооггооппррооввооллооччнныыхх ппррооввооддннииккоовв ииллии рраассссччииттаанныы ннаа ззаажжиимм ооддннооппррооввооллооччнныыхх ппррооввооддннииккоовв.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ККллаассссииффииккаацциияя"" | |
| 11.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 22.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии:: ннее ммееннееее IIPP 2200.. |
| 33.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа IIPP:: ннее ббооллееее 4400.. ТТиипп ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввииннццооввоо--ккииссллооттнныыее.. ТТиипп ппррееддооххррааннииттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ввссттррооеенннныыйй ттееррммииччеессккиийй.. |
| 44.. | ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ооппттииккоо--ээллееккттрроонннныыйй ттооччееччнныыйй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии:: ннее ммееннееее IIPP 3300.. |
| 55.. | ТТиипп ддааттччииккаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ттееппллооввоойй,, ппооррооггооввыыйй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы ииззввеещщааттеелляя IIPP:: ббооллееее 1100.. ВВиидд ррееааккццииии ннаа ккооннттррооллииррууееммыыйй ффааккттоорр ппоожжаарраа:: ммааккссииммааллььнныыйй ии//ииллии ддииффффееррееннццииааллььнныыйй.. ККллаасссс ииззввеещщааттеелляя:: АА22 ииллии АА33 ииллии АА11.. ТТиипп ииззввеещщааттеелляя ппоо ккооннффииггууррааццииии ииззммеерряяееммоойй ззоонныы:: ммннооггооттооччееччнныыйй ииллии ллииннееййнныыйй ииллии ттооччееччнныыйй.. |
| 66.. | ТТиипп ввккллююччеенниияя ииззввеещщааттеелляя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ррууччннооее ввккллююччееннииее.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. ККллаасссс ззаащщииттыы оотт ппоорраажжеенниияя ээллееккттррииччеессккиимм ттооккоомм ддооллжжеенн ббыыттьь:: IIIIII.. |
| 77.. | ТТиипп ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввееттооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1100.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии ииззввеещщааттеелляя IIPP:: ббооллееее 3300.. ККллаасссс ззаащщииттыы оотт ппоорраажжеенниияя ээллееккттррииччеессккиимм ттооккоомм ппоо ГГООССТТ 1122..22..000077..00--7755 ддооллжжеенн ббыыттьь:: IIIIII.. |
| 1111.. | ТТиипп ууссттааннооввккии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппооттооллооччнныыйй ииллии ннаассттеенннныыйй.. |
| 1122.. | ТТиипп ооппооввеещщааттеелляя:: ааккттииввнныыйй ииллии ппаассссииввнныыйй.. |
| 1133.. | ТТиипп ооппооввеещщааттеелляя:: ааккттииввнныыйй ииллии ппаассссииввнныыйй.. |
| 1144.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии IIPP:: 5511 ииллии 4411.. |
| 1155.. | ТТиипп ииззввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппоожжааррнныыйй ттееппллооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 1111.. |
| 1177.. | ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ооппттииччеессккиийй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 1199.. | ТТиипп ииссппооллььззууееммоойй вв ббллооккее ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввииннццооввоо--ккииссллооттнныыйй.. |
| 2200.. | ТТиипп ддааттччииккаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввееттооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 2222.. | ТТиипп ддааттччииккаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввееттооввоойй.. |
| 2233.. | ТТиипп ддааттччииккаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввееттооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 2244.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа:: ннее ммееннееее IIPP 2200.. |
| 2255.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы:: ннее нниижжее IIPP3300.. |
| 2277.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: IIPP3300 ииллии IIPP3322 ииллии IIPP3333.. |
| 2288.. | ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппоожжааррнныыйй ддыыммооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 2200.. |
| 2299.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа:: ннее нниижжее IIPP 2200.. ММооннттаажж ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааввеесснноойй ннаассттеенннныыйй.. |
| 3300.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 3311.. | ТТиипп ииззввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ррууччнноойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. ККллаасссс ззаащщииттыы оотт ппоорраажжеенниияя ээллееккттррииччеессккиимм ттооккоомм ддооллжжеенн ббыыттьь:: IIIIII.. |
| 3322.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии:: ннее нниижжее IIPP 2200.. ТТиипп ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввииннццооввоо--ккииссллооттннааяя.. |
| 3333.. | ТТиипп ииззввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппоожжааррнныыйй ддыыммооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 2200.. |
| 3355.. | ТТиипп ммооннииттоорраа ддооллжжеенн ббыыттьь:: жжииддккооккррииссттааллллииччеессккиийй.. ТТиипп ммааттррииццыы ммооннииттоорраа ддооллжжеенн ббыыттьь:: TTFFTT TTNN.. |
| 3366.. | ТТиипп ииссттооччннииккаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ииннттееррааккттииввнныыйй.. |
| 3377.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа:: ннее нниижжее IIPP 2200.. |
| 3399.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии оотт ппррооннииккннооввеенниияя ввннеешшнниихх ттввееррддыыхх ппррееддммееттоовв:: ннее нниижжее IIPP 11xx.. ТТиипп ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввииннццооввоо-- ккииссллооттннааяя.. |
| 4422.. | ИИннттееррффееййсс ссввяяззии сс ккооннттррооллллеерроомм:: RRSS--448855 ииллии RRSS--223322.. |
| 4433.. | ТТиипп ббррееллооккоовв ддооллжжеенн ббыыттьь:: EEMM44110000.. |
| 4455.. | ССттееппеенньь ккооррррооззииоонннноойй ссттооййккооссттии:: ууммееррееннннааяя ииллии ввыыссооккааяя.. ТТиипп ддооввооддччииккаа ппоо ссппооссооббуу ммооннттаажжаа:: ссккррыыттыыйй ииллии ннааккллаадднноойй.. ТТиипп ддооввооддччииккаа ппоо рраассппооллоожжееннииюю:: ввееррххнниийй ииллии нниижжнниийй.. |
| 4466.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа:: ннее ммееннееее IIPP 3300.. |
| 4477.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 4488.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 4499.. | ККллаасссс ззаащщииттыы оотт ппоорраажжеенниияя ээллееккттррииччеессккиимм ттооккоомм:: IIII ииллии IIIIII.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 5500.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 5511.. | ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ттееппллооввоойй.. ККааттееггоорриияя ииззввеещщааттеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ааддрреесснноо--ааннааллооггооввааяя.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 5522.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа:: ббооллееее 3300.. |
| 5533.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 5544.. | ТТиипп ооппооввеещщааттеелляя:: ааккттииввнныыйй ииллии ппаассссииввнныыйй.. |
| 5555.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккии:: ннее нниижжее IIPP3300.. |
| 5566.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ооббооллооччккоойй:: ннее нниижжее IIPP3300.. |
| 5577.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. ККааттееггоорриияя ппоо ууссттооййччииввооссттии кк ммееххааннииччеессккиимм ввооззддееййссттввиияямм:: ннее ммееннееее 22.. |
| 5588.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 5599.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 6600.. | ТТиипп ииззввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппоожжааррнныыйй ттееппллооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 1111.. |
| 6611.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы:: ббооллееее IIPP 3300.. ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ддыыммооввоойй ооппттииккоо-- ээллееккттрроонннныыйй.. |
| 6622.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы ккооррппууссаа IIPP:: ббооллееее 3300.. |
| 6655.. | ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ддыыммооввоойй ооппттииккоо--ээллееккттрроонннныыйй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2200.. |
| 6688.. | ТТиипп ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввееттооввоойй.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы:: ббооллееее IIPP 3300.. |
| 6699.. | ССппооссообб ккррееппллеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааввеесснноойй,, ннаа шшууррууппыы.. |
| 7700.. | ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ннее ммееннееее 2255.. |
| 7722.. | ППоо ссппооссооббуу ппррииссооееддииннеенниияя ввннеешшнниихх ппррооввооддннииккоовв ввыыккллююччааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ттииппаа,, ээллееккттррииччеессккооее ппррииссооееддииннееннииее ккооттооррооггоо ссввяяззаанноо сс ммееххааннииччеессккииммии ккррееппллеенниияяммии.. ССееттьь ппииттаанниияя ввыыккллююччааттеелляя:: ооддннооффааззннааяя ии//ииллии ттррееххффааззннааяя.. ППооллююсс ввыыккллююччааттеелляя,, ннее яяввлляяюющщииййссяя ззаащщиищщеенннныымм:: ддооллжжеенн ббыыттьь ннееззаащщиищщеенннныыйй.. |
| 7733.. | ТТиипп ддооллжжеенн ббыыттьь:: ллииннееййнноо--ииннттееррааккттииввнныыйй.. ФФооррммаа ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ссииннууссооииддааллььннааяя.. ССооееддииннееннииее ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ппооссллееддооввааттееллььннооее ииллии ппааррааллллееллььннооее.. ДДииссппллеейй ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммннооггооффууннккццииооннааллььнныыйй,, ссееггммееннттнныыйй,, жжииддккоо--ккррииссттааллллииччеессккиийй.. ВВыыххоодднноойй ттоокк:: ппооссттоояянннныыйй ииллии ппееррееммеенннныыйй.. |
| 7744.. | ККааббеелльь:: ннееббрроонниирроовваанннныыйй,, ббеезз ээккррааннаа,, ссоо ссппооссооббннооссттььюю ггррууппппыы ссооввммеессттнноо ппррооллоожжеенннныыхх ккааббееллеейй ссааммооссттоояяттееллььнноо ппррееккрраащщааттьь ггооррееннииее ппооссллее ууддааллеенниияя ииссттооччннииккаа ззаажжииггаанниияя,, сс ккррууггллоойй ффооррммоойй ппооппееррееччннооггоо ссееччеенниияя ииллии ннееббрроонниирроовваанннныыйй,, ббеезз ээккррааннаа,, ссоо ссппооссооббннооссттььюю ггррууппппыы ссооввммеессттнноо ппррооллоожжеенннныыхх ккааббееллеейй ссааммооссттоояяттееллььнноо ппррееккрраащщааттьь ггооррееннииее ппооссллее ууддааллеенниияя ииссттооччннииккаа ззаажжииггаанниияя,, сс ппоонниижжеенннныымм ддыыммоо-- ии ггааззооввыыддееллееннииеемм,, сс ккррууггллоойй ффооррммоойй ппооппееррееччннооггоо ссееччеенниияя.. |
| 7777.. | ВВиидд ппррииввооддаа:: ррууччнноойй ппррииввоодд ииллии ээллееккттррооппррииввоодд.. ТТиипп ппррииссооееддииннеенниияя:: ссттяяжжнноойй ииллии ффллааннццееввыыйй.. |
| 7788.. | ТТиипп ффллааннццаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссттааллььнноойй ппллооссккиийй ссввооббоодднныыйй ннаа ппррииввааррнноомм ккооллььццее ииллии ссттааллььнноойй ппллооссккиийй ппррииввааррнноойй ииллии ссттааллььнноойй ппллооссккиийй ссввооббоодднныыйй ннаа ххооммууттее ппоодд ппррииввааррккуу.. ИИссппооллннееннииее ууппллооттннииттееллььнноойй ппооввееррххннооссттии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ввыыссттуупп ииллии ссооееддииннииттееллььнныыйй ввыыссттуупп ииллии ппаазз.. |
| 7799.. | ССеерриияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ооббыыккннооввееннннааяя ииллии ллееггккааяя ииллии ууссииллееннннааяя.. ТТооччннооссттьь ииззггооттооввллеенниияя:: ппооввыышшееннннааяя ииллии ооббыыччннааяя.. |
| 8800.. | ССеерриияя:: ллееггккааяя ииллии ооббыыккннооввееннннааяя ииллии ууссииллееннннааяя.. ТТооччннооссттьь ииззггооттооввллеенниияя:: ппооввыышшееннннааяя ииллии ооббыыччннааяя.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 8811.. | ТТооччннооссттьь ииззггооттооввллеенниияя ттррууббыы:: ппооввыышшееннннааяя ииллии ооббыыччннааяя.. ССеерриияя ттррууббыы:: ооббыыккннооввееннннааяя ииллии ллееггккааяя ииллии ууссииллееннннааяя.. |
| 8822.. | ССеерриияя:: ооббыыккннооввееннннааяя ииллии ллееггккааяя ииллии ууссииллееннннааяя.. ТТооччннооссттьь ииззггооттооввллеенниияя:: ппооввыышшееннннааяя ииллии ооббыыччннааяя.. |
| 8855.. | ККллаасссс ттооччннооссттии ррееззььббыы ттррууббыы ддооллжжеенн ббыыттьь:: ВВ.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя//ССооссттаавв"" | |
| 11.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк.. |
| 22.. | ИИннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: жжииддккооккррииссттааллллииччеессккиийй.. |
| 33.. | ККооррппуусс ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммееттааллллииччеессккиийй.. ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттоорроовв:: ннее ббооллееее 44 шштт.. |
| 77.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк ииллии ммееттаалллл ии ппллаассттиикк.. |
| 99.. | ВВннууттррееннннееее ггииддррооииззоолляяццииооннннооее ппооккррыыттииее ииззггооттооввллеенноо:: иизз ллааттееккссаа ииллии иизз ррееззиинныы.. |
| 1111.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппооллииппррооппииллеенн ииллии ппооллииссттиирроолл.. |
| 1122.. | ФФррооннттааллььннааяя ччаассттьь ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ооббттяяннууттаа ммяяггккоойй ппооллууппррооззррааччнноойй ррааддииооттккааннььюю.. ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ддииффффууззоорраа:: ппооллииппррооппииллеенн ииллии ббууммааггаа.. |
| 1133.. | ФФррооннттааллььннааяя ччаассттьь ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ооббттяяннууттаа ммяяггккоойй ппооллууппррооззррааччнноойй ррааддииооттккааннььюю.. ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ддииффффууззоорраа:: ппооллииппррооппииллеенн ииллии ббууммааггаа.. |
| 1155.. | ССввееттооддииоодднныыйй ииннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 1188.. | ДДааттччиикк ннаарруушшеенниияя ццееллооссттннооссттии ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммииккррооппееррееккллююччааттеелльь.. |
| 1199.. | ББллоокк ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссоо ввссттррооеенннныымм ппррееддооххррааннииттееллеемм.. |
| 2200.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммееттаалллл ии ппллаассттиикк.. |
| 2222.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммееттаалллл ии ппллаассттиикк.. |
| 2233.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммееттаалллл ии ппллаассттиикк.. |
| 2244.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк.. |
| 2277.. | ИИннддииккааттоорр ссооссттоояянниияя ппррииббоорраа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ИИннддииккааттоорр ссооссттоояянниияя ккаажжддооггоо иизз шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ЗЗввууккооввоойй ссииггннааллииззааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ввссттррооеенннныыйй.. ВВннеешшнниийй ссччииттыыввааттеелльь ээллееккттрроонннныыхх ииддееннттииффииккааттоорроовв ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 2288.. | ВВооззммоожжннооссттьь ррааббооттыы сс ппррииббооррааммии,, ииммееюющщииммии ччееттыыррееххппррооввооддннууюю ссххееммуу ввккллююччеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ДДооббааввооччнныыйй ррееззииссттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 2299.. | ДДааттччиикк ннаарруушшеенниияя ццееллооссттннооссттии ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ммииккррооппееррееккллююччааттеелльь.. |
| 3300.. | ЗЗввууккооввоойй ссииггннааллииззааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ввссттррооеенннныыйй.. ДДааттччиикк ннаарруушшеенниияя ццееллооссттннооссттии ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 3333.. | УУссттррооййссттввоо ссооггллаассоовваанниияя ддлляя ррааббооттыы сс ппррииббооррааммии,, ииммееюющщииммии ччееттыырреехх-- ппррооввооддннууюю ссххееммуу ввккллююччеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ДДооббааввооччнныыйй ррееззииссттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 3344.. | ДДааттччиикк ввссккррыыттиияя ккооррппууссаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 3355.. | ББллоокк ппииттаанниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ввссттррооеенннныыйй.. |
| 3366.. | ККооллииччеессттввоо ввыыххоодднныыхх ррааззъъееммоовв ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 77.. РРааззъъеемм UUSSBB ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ССппооссообб ооттооббрраажжеенниияя ииннффооррммааццииии ддооллжжеенн ббыыттьь:: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ссввееттооддииоодднныыее ииннддииккааттооррыы.. ЗЗввууккооввааяя ссииггннааллииззаацциияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 3377.. | ВВссттррооеенннныыйй ззввууккооввоойй ссииггннааллииззааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ДДааттччиикк ввссккррыыттиияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 3388.. | ККооллииччеессттввоо ииннддииккааттоорроовв вв ббллооккее:: ннее ммееннееее 22.. ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттоорроовв вв ббааттааррееии ббллооккаа:: 22 ииллии 11.. |
| 3399.. | ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттоорроовв:: ннее ббооллееее 33 шштт.. |
| 4433.. | ССввееттооввааяя ииннддииккаацциияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ММааттееррииаалл ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппооллииааммиидд.. |
| 4444.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя:: ууддааррооппррооччнныыйй ппллаассттииккаатт ииллии ддююррааллююммиинниийй ииллии ссттаалльь.. ССааммооррееззыы вв ккооммппллееккттее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 4466.. | ДДааттччиикк ннаарруушшеенниияя ццееллооссттннооссттии ккооррппууссаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 4477.. | ДДааттччиикк ооттккррыыттиияя ккооррппууссаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ИИннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 4488.. | ББллоокк ээннееррггооннееззааввииссииммоойй ппааммяяттии ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ММааттееррииаалл ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк.. |
| 5500.. | ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ббооллееее 11 шштт.... |
| 5544.. | ММааттееррииаалл ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк.. ФФррооннттааллььннааяя ччаассттьь ооппооввеещщааттеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ооббттяяннууттаа ммяяггккоойй ппооллууппррооззррааччнноойй ррааддииооттккааннььюю.. ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ддииффффууззоорраа:: ппооллииппррооппииллеенн ииллии ббууммааггаа.. |
| 5577.. | ДДааттччиикк ввссккррыыттиияя ккооррппууссаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ВВссттррооеенннныыйй ззввууккооввоойй ссииггннааллииззааттоорр ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ИИннддииккааттоорр ссооссттоояянниияя ккаажжддооггоо шшллееййффаа ссииггннааллииззааццииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ИИннддииккааттоорр ссооссттоояянниияя ппррииббоорраа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 5588.. | ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ббооллееее 11 шштт.... |
| 5599.. | ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ббооллееее 11 шштт.... |
| 6600.. | ССввееттооддииоодднныыйй ииннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 6633.. | ККооммппллееккттннооссттьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: ккрроонншшттееййнн ддлляя ккррееппллеенниияя.. |
| 6644.. | ИИннддииккаацциияя ссооссттоояянниияя ииззввеещщааттеелляя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 6655.. | ИИззввеещщааттеелльь:: ддооллжжеенн ииммееттьь ооппттииччеессккиийй ииннддииккааттоорр ссррааббааттыывваааанниияя.. |
| 6677.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппууссаа:: ппооллииссттиирроолл ииллии ппооллииввииннииллххллоорриидд ииллии ппооллииппррооппииллеенн.. ККооммммууттииррууюющщиийй ээллееммееннтт ддооллжжеенн ббыыттьь:: ггееррккоонн.. ММааттееррииаалл ииззоолляяццииии ввыыввооддоовв:: ппооллииээттииллеенн ииллии ппооллииххллооррввиинниилл.. |
| 6699.. | ККооллииччеессттввоо ккррееппеежжнныыхх ооттввееррссттиийй ддооллжжнноо ббыыттьь:: 22.. |
| 7700.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя:: ппооллииппррооппииллеенн ииллии ппооллииээттииллеенн ииллии ппооллииввииннииллххллоорриидд.. ККооллииччеессттввоо ввххооддоовв:: ннее ммееннееее 44.. |
| 7711.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя:: ппооллииввииннииллххллоорриидд ииллии ппооллииссттиирроолл.. ООббщщееее ккооллииччеессттввоо ккооннттааккттоовв:: ннее ббооллееее 1122 шштт.. ККооллииччеессттввоо ммооннттаажжнныыхх ккооллооддоокк::  33 ииллии 22 ииллии 11.. |
| 7722.. | ЧЧииссллоо ппооллююссоовв:: 11 ииллии 22.. ВВыыккллююччааттеелльь:: сс 11 ззаащщиищщеенннныымм ппооллююссоомм ииллии сс 22 ззаащщиищщеенннныыммии ппооллююссааммии.. |
| 7733.. | ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ннее ммееннееее 66 шштт.... РРааззъъееммыы ппииттаанниияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: IIEECC.. ККооллииччеессттввоо ррааззъъееммоовв ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 99 шштт.... |
| 7744.. | ККооллииччеессттввоо ттооккооппррооввооддяящщиихх жжиилл вв ккааббееллее:: ннее ббооллееее 44 ии ннее ммееннееее 22..  ЖЖииллаа ккааббеелляя:: иизз ооттоожжжжеенннноойй ммееддии ббеезз ппооккррыыттиияя ииллии иизз ооттоожжжжеенноойй ммееддии сс ммееттааллллииччеессккиимм ппооккррыыттииеемм.. ИИззоолляяцциияя ккааббеелляя:: иизз ссшшииттооггоо ппооллииээттииллееннаа ииллии иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ииллии иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ппоонниижжеенннноойй ппоожжааррнноойй ооппаассннооссттии.. ЗЗааппооллннееннииее ннаарруужжнныыхх ппррооммеежжууттккоовв ммеежжддуу ииззооллиирроовваанннныыммии жжииллааммии ккааббеелляя ддооллжжнноо ббыыттьь:: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ооссуущщеессттввллеенноо ооддннооввррееммеенннноо сс ннааллоожжееннииеемм ввннууттррееннннеейй ээккссттррууддиирроовваанннноойй ооббооллооччккии.. ННаарруужжннааяя ооббооллооччккаа ккааббеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллоожжееннаа ээккссттррууззииеейй ппооввееррхх ввннууттррееннннеейй ооббооллооччккии ккааббеелляя.. ННаарруужжннааяя ооббооллооччккаа ккааббеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ппоонниижжеенннноойй ппоожжааррнноойй ооппаассннооссттии ииллии иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ппоонниижжеенннноойй ггооррююччеессттии.. |
| 7755.. | ККооллииччеессттввоо ттооккооппррооввооддяящщиихх жжиилл вв ккааббееллее:: 22 ииллии 33 ииллии 11.. ЖЖииллаа ккааббеелляя:: иизз ооттоожжжжеенноойй ммееддии сс ммееттааллллииччеессккиимм ппооккррыыттииеемм ииллии иизз ооттоожжжжеенннноойй ммееддии ббеезз ппооккррыыттиияя.. ИИззоолляяцциияя ккааббеелляя:: иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ппоонниижжеенннноойй ппоожжааррнноойй ооппаассннооссттии ииллии иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ииллии иизз ссшшииттооггоо ппооллииээттииллееннаа.. ЗЗааппооллннееннииее ннаарруужжнныыхх ппррооммеежжууттккоовв ммеежжддуу ииззооллиирроовваанннныыммии жжииллааммии ккааббеелляя ооссуущщеессттввллеенноо:: ооддннооввррееммеенннноо сс ннааллоожжееннииеемм ннаарруужжнноойй ооббооллооччккии сс ооббеессппееччееннииеемм ппррааккттииччеессккии ккррууггллоойй ффооррммыы ккааббеелляя  ииллии ооддннооввррееммеенннноо сс ннааллоожжееннииеемм ввннууттррееннннеейй ээккссттррууддиирроовваанннноойй ооббооллооччккии.. ППооввееррхх ввннууттррееннннеейй ооббооллооччккии ккааббеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллоожжееннаа ээккссттррууззииеейй ннаарруужжннааяя ооббооллооччккаа.. ППооввееррхх ииззоолляяццииии оодднноожжииллььннооггоо ккааббеелляя:: ддооллжжннаа ббыыттьь ннааллоожжееннаа ээккссттррууззииеейй ннаарруужжннааяя ооббооллооччккаа.. ННаарруужжннааяя ооббооллооччккаа ккааббеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ппоонниижжеенннноойй ггооррююччеессттии ииллии иизз ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ппоонниижжеенннноойй ппоожжааррнноойй ооппаассннооссттии.. |
| 7766.. | ТТооккооппррооввооддяящщааяя жжииллаа ппррооввооддаа:: ммееддннааяя ббеезз ппооккррыыттиияя ииллии ааллююммииннииееввааяя ииллии ммееддннааяя сс ммееттааллллииччеессккиимм ппооккррыыттииеемм ииллии ааллююммииннииееввааяя,, ппллааккииррооввааннннааяя ммееддььюю.. ППррооввоодд:: ииззооллиирроовваанн ппооллииввииннииллххллоорриидднныымм ппллаассттииккааттоомм вв ооддиинн ссллоойй ииллии ииззооллиирроовваанн ппооллииввииннииллххллоорриидднныымм ппллаассттииккааттоомм вв ддвваа ссллоояя.. ННиижжнниийй  ссллоойй ииззоолляяццииии ппррооввооддаа:: ббеезз ппррииммееннеенниияя ннааппооллннееннннооггоо ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа ииллии сс ппррииммееннееннииеемм ннааппооллннееннннооггоо ппооллииввииннииллххллооррииддннооггоо ппллаассттииккааттаа.. |
| 7777.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя:: ччууггуунн ииллии ссттаалльь.. |
| 7799.. | ППоо ввссеейй ппооввееррххннооссттии ттррууббыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ссппллоошшннооее ццииннккооввооее ппооккррыыттииее.. |
| 8800.. | ТТррууббаа:: ннееооццииннккооввааннннааяя ииллии ооццииннккооввааннннааяя.. |
| 8811.. | ППооккррыыттииее:: ооттссууттссттввууеетт ииллии ссппллоошшннооее ццииннккооввооее.. |
| 8822.. | ППоо ввссеейй ппооввееррххннооссттии ттррууббыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ссппллоошшннооее ццииннккооввооее ппооккррыыттииее.. |
| 8855.. | ППооккррыыттииее ттррууббыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ооццииннккооввааннннооее.. |
| 8877.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппуусснныыхх ддееттааллеейй ддооллжжеенн ббыыттьь:: ллааттуунньь.. ООррггаанн ууппррааввллеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ааллююммииннииееввыыйй ррыыччаагг.. ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ууппллооттннеенниийй шшаарраа ии шшттооккаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ффттооррооппллаасстт.. |
| 8888.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ккооррппуусснныыхх ддееттааллеейй ддооллжжеенн ббыыттьь:: ллааттуунньь.. ООррггаанн ууппррааввллеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ааллююммииннииееввыыйй ррыыччаагг.. ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ууппллооттннеенниийй шшаарраа ии шшттооккаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ффттооррооппллаасстт.. |
| 8899.. | ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ууппллооттннииттееллььнныыхх ссееддеелл ддооллжжеенн ббыыттьь:: ффттооррооппллаасстт.. ООррггаанн ууппррааввллеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ррууккоояяттккаа--ррыыччаагг.. ММааттееррииаалл ииззггооттооввллеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ллааттуунньь.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ВВннеешшнниийй ввиидд"" | |
| 33.. | ИИннддииккаацциияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ввххооддннооггоо ии ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя.. |
| 77.. | РРаассппооллоожжееннииее ппррооуушшиинн ддлляя ккррееппллеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ззаадднняяяя ччаассттьь ккооррппууссаа.. ННааддппииссьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: ««ВВыыххоодд»».. |
| 1100.. | ООппттииччеессккиийй ииннддииккааттоорр ррааббооттооссппооссооббннооссттии ииззввеещщааттеелляя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ДДлляя ииннффооррммааццииии оо рреежжииммаахх ррааббооттыы ииззввеещщааттеелляя ии ссооссттоояяннииии ааддрреесснноойй ллииннииии ссввяяззии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппррееддууссммооттрреенн ооппттииччеессккиийй ииннддииккааттоорр ккрраассннооггоо ццввееттаа.. |
| 1188.. | ИИннддииккааттооррыы ддооллжжнныы ббыыттьь:: 55 ссввееттооддииоодднныыхх ииннддииккааттоорроовв ннаа ллииццееввоойй ппааннееллии.. |
| 1199.. | ИИннддииккаацциияя ссееттееввооггоо ии ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниийй ннаа ббллооккее ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2200.. | ННааддппииссьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: ««ГГААЗЗ -- ууххооддии»».. |
| 2222.. | ННааддппииссьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: ««ППоорроошшоокк -- ннее ввххооддии»».. |
| 2233.. | ННааддппииссьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: ««ППоорроошшоокк -- ууххооддии»».. |
| 2255.. | ЖЖииддккооккррииссттааллллииччеессккиийй ииннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ЖЖииддккооккррииссттааллллииччеессккиийй ииннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: сс ппооддссввееттккоойй.. ККооллииччеессттввоо ссттрроокк жжииддккооккррииссттааллллииччеессккооггоо ииннддииккааттоорраа:: ббооллееее 44 шштт.. ККооллииччеессттввоо ссииммввооллоовв вв ссттррооккее жжииддккооккррииссттааллллииччеессккооггоо ииннддииккааттоорраа:: ннее ббооллееее 2222 шштт.. |
| 2299.. | ССввееттооввааяя ииннддииккаацциияя ссооссттоояянниияя ббллооккаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 3300.. | ККооллииччеессттввоо ииннддииккааттоорроовв:: ннее ммееннееее 6677.. |
| 3322.. | ИИннддииккааттооррыы ннааппрряяжжеенниияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 3344.. | РРаассппооллоожжееннииее ииннддииккааттоорроовв ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннаа ллииццееввоойй ппааннееллии.. |
| 3355.. | ММооннииттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: шшииррооккооффооррммааттнныыйй.. ССооооттнноошшееннииее ссттоорроонн ддооллжжнноо ббыыттьь:: 1166::1100 ииллии 1166::99.. |
| 3377.. | ССввееттооввааяя ииннддииккаацциияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ооббеессппееччееннаа 55 ссввееттооддииоодднныыммии ииннддииккааттооррааммии ддлляя ооттооббрраажжеенниияя рреежжииммоовв ррааббооттыы ии ннееииссппррааввннооссттеейй.. |
| 3399.. | ИИннддииккааттооррыы ннааппрряяжжеенниияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 4400.. | ККооллииччеессттввоо ссввееттооддииооддоовв ннаа ббллооккее:: ннее ммееннееее 22.. |
| 4466.. | ККооллииччеессттввоо ссввееттооддииоодднныыхх ииннддииккааттоорроовв:: ннее ммееннееее 22 шштт.. ИИннддииккааттооррыы ддооллжжнныы ббыыттьь:: ннаа ллииццееввоойй ппааннееллии.. |
| 5555.. | ИИннддииккаацциияя рреежжииммоовв ррааббооттыы ииззввеещщааттеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 5566.. | ЖЖииддккооккррииссттааллллииччеессккиийй ииннддииккааттоорр ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ППооддссввееттккаа жжииддккооккррииссттааллллииччеессккооггоо ииннддииккааттоорраа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ККооллииччеессттввоо ссттрроокк жжииддккооккррииссттааллллииччеессккооггоо ииннддииккааттоорраа:: ннее ммееннееее 55 шштт.. ККооллииччеессттввоо ссииммввооллоовв ннаа ссттррооккее жжииддккооккррииссттааллллииччеессккооггоо ииннддииккааттоорраа:: ннее ммееннееее 1199 шштт.. |
| 5577.. | ООббщщееее ккооллииччеессттввоо ииннддииккааттоорроовв ннаа ллииццееввоойй ппааннееллии:: ннее ббооллееее 1155.. |
| 6666.. | ИИннддииккаацциияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ссввееттооввааяя.. |
| 6688.. | РРаассппооллоожжееннииее ппррооуушшиинн ддлляя ккррееппллеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ззаадднняяяя ччаассттьь ккооррппууссаа.. ООббооззннааччееннииее ннааппррааввллеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ««ВВыыххоодд ннааллееввоо»».. |
| 6699.. | ННааддппииссьь ннаа ооппооввеещщааттееллее ддооллжжннаа ббыыттьь:: ВВыыххоодд.. |
| 7744.. | ННаарруужжннааяя ооббооллооччккаа ккааббеелляя:: ннее ддооллжжннаа ииммееттьь ввммяяттиинн,, ттрреещщиинн ии ррииссоокк,, ввыыввооддяящщиихх ттооллщщииннуу ооббооллооччккии ззаа ммииннииммааллььннооее ззннааччееннииее.. |
| 7788.. | ККооллииччеессттввоо ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй ддооллжжнноо ббыыттьь:: 44.. |
| 7799.. | ННаа ппооввееррххннооссттии ттрруубб ддооллжжнныы:: ооттссууттссттввооввааттьь ттрреещщиинныы,, ппллеенныы,, ввззддууттиияя ии ззааккааттыы.. ННаа ттооррццаахх ттрруубб ддооллжжнныы:: ооттссууттссттввооввааттьь рраассссллооеенниияя.. ККооннццыы ттрруубб ддооллжжнныы ббыыттьь:: ооббррееззаанныы ппоодд ппрряяммыымм ууггллоомм.. |
| 8800.. | РРееззььббаа ннаа ттррууббее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ННаа ттооррццаахх ттрруубб ддооллжжнныы:: ооттссууттссттввооввааттьь рраассссллооеенниияя.. ННаа ппооввееррххннооссттии ттрруубб ддооллжжнныы:: ооттссууттссттввооввааттьь ттрреещщиинныы,, ппллеенныы,, ввззддууттиияя ии ззааккааттыы.. РРееззььббаа ттррууббыы ддооллжжннаа ббыыттьь:: ччииссттааяя,, ббеезз ррвваанниинн ии ззааууссееннццеевв.. |
| 8811.. | ТТрреещщиинныы,, ппллеенныы,, ввззддууттиияя ии ззааккааттыы ннаа ппооввееррххннооссттии ттрруубб:: ддооллжжнныы ооттссууттссттввооввааттьь.. РРаассссллооеенниияя ннаа ттооррццаахх ттррууббыы:: ддооллжжнныы ооттссууттссттввооввааттьь.. ККооннццыы ттрруубб ддооллжжнныы ббыыттьь:: ооббррееззаанныы ппоодд ппрряяммыымм ууггллоомм.. |
| 8822.. | ННаа ппооввееррххннооссттии ттрруубб ддооллжжнныы:: ооттссууттссттввооввааттьь ттрреещщиинныы,, ппллеенныы,, ввззддууттиияя ии ззааккааттыы.. ННаа ттооррццаахх ттрруубб ддооллжжнныы:: ооттссууттссттввооввааттьь рраассссллооеенниияя.. ККооннццыы ттрруубб ддооллжжнныы ббыыттьь:: ооббррееззаанныы ппоодд ппрряяммыымм ууггллоомм.. РРееззььббаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ччииссттааяя,, ббеезз ррвваанниинн ии ззааууссееннццеевв.. |
| 8833.. | ППооввееррххннооссттьь ссккооббыы ддооллжжннаа ббыыттьь:: ббеезз ззааууссееннццеевв,, ппллеенн,, ппооддссееккоовв,, ттрреещщиинн.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 8844.. | ППооввееррххннооссттьь ссккооббыы ддооллжжннаа ббыыттьь:: ббеезз ззааууссееннццеевв,, ппллеенн,, ппооддссееккоовв,, ттрреещщиинн.. |
| 8855.. | РРееззььббаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. РРаассссллооеенниияя ннаа ттооррццаахх ттррууббыы ддооллжжнныы ббыыттьь:: ооттссууттссттввииее.. ТТрреещщиинныы,, ппллеенныы,, ввззддууттиияя ии ззааккааттыы ннаа ппооввееррххннооссттии ттррууббыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ооттссууттссттввииее.. РРееззььббаа ттррууббыы ддооллжжннаа ббыыттьь:: ччииссттааяя,, ббеезз ррвваанниинн ии ззааууссееннццеевв.. ЦЦииннккооввооее ппооккррыыттииее ннаа ттррууббее ддооллжжнноо ббыыттьь::  ссппллоошшннооее.. ППууззыыррччааттооссттьь ии ппооссттооррооннннииее ввккллююччеенниияя ннаа ппооввееррххннооссттии ттррууббыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ооттссууттссттввииее.. |
| 8866.. | ТТиипп ггррааннеейй ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппааррааллллееллььнныыее.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ЭЭллееккттррииччеессккииее"" | |
| 11.. | ККооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ввыыххооддаа ттииппаа ««ссууххоойй ккооннттаакктт»»:: ннее ммееннееее 2255 ВВ.. ККооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ввыыххооддаа ттииппаа ««ссууххоойй ккооннттаакктт»»:: ннее ммееннееее 11,,55 АА..  ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 3300 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ммееннееее 660000 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ммееннееее 330000 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 88 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 444455 ммАА..  ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 222200 ммАА.. ККооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжеенниияя ввыыххооддаа ддлляя ууппррааввллеенниияя ссввееттооввыыммии ии ззввууккооввыыммии ооппооввеещщааттеелляяммии ии ииссппооллннииттееллььнныыммии ууссттррооййссттввааммии:: ббооллееее 2200 ВВ.. ККооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ввыыххооддаа ддлляя ууппррааввллеенниияя ссввееттооввыыммии ии ззввууккооввыыммии ооппооввеещщааттеелляяммии ии ииссппооллннииттееллььнныыммии ууссттррооййссттввааммии:: ббооллееее 00,,55 АА.. |
| 22.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ббооллееее 2244 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ммееннееее 1122 ВВ.. |
| 33.. | ССееттееввооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ббооллееее 226600 ВВ.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ННооммииннааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ббооллееее 33 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ввыыххоодднноойй  ттоокк,, ооббеессппееччииввааееммыыйй вв ттееччееннииее ппооллууччаассаа:: ннее ббооллееее 44 АА.. ННааппрряяжжееннииее ооттккллююччеенниияя ннааггррууззккии ппррии ррааззрряяддее ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ннее ббооллееее 2288 ВВ.. ЕЕммккооссттьь ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ббооллееее 1144 ААчч.. ППооддааввааееммооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ссттааббииллииззииррооввааннннооее.. ССххееммаа ввккллююччеенниияя ббааттаарреейй ддооллжжннаа ббыыттьь:: ббууффееррннааяя.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ббооллееее 116600 ВВтт.. ООббщщааяя ееммккооссттьь ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ббооллееее 2288 ААчч.. ССооееддииннееннииее ааккккууммуулляяттоорроовв вв ббааттааррееюю ддооллжжнноо ббыыттьь:: ппааррааллллееллььннооее ииллии ппооссллееддооввааттееллььннооее.. |
| 44.. | ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ббооллееее 88 ннее ббооллееее 3322 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 00,,1155 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв рреежжииммее ППООЖЖААРР:: ммееннееее 3300 ммАА.. ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв рреежжииммее ППООЖЖААРР:: ммееннееее 2200 ммАА.. |
| 55.. | ННооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: 1122 ВВ.. |
| 66.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ммееннееее 3300 ии ннее ммееннееее 1166 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 00,,1144 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ссллууччааее ооббррааттнноойй ппоолляяррннооссттии:: ббооллееее --66 ммккАА.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв рреежжииммее ппоожжаарраа ннее ммееннееее 1155 ннее ббооллееее 3300 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ннее ммееннееее 88 ммееннееее 1155 ВВ.. ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ббооллееее 1100 ннее ббооллееее 2244 ВВ.. |
| 77.. | ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк,, ппооттрреебблляяееммыыйй ооппооввеещщааттееллеемм:: ннее ббооллееее 2288 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 112211 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 1100 ВВ.. |
| 1100.. | ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ииззввеещщааттеелляя ддооллжжнноо ббыыттьь:: 1122//2244 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее 1188 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее  ппррии ккооттоорроомм ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ммееннееее 1144 ВВ.. |
| 1111.. | ММааккссииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее ииззввеещщааттеелляя вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ззааммккннууттыыхх ккооннттааккттаахх:: ннее ббооллееее 00,,77 ООмм.. ММииннииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее ииззввеещщааттеелляя вв рреежжииммее ""ТТррееввооггаа"" ппррии ррааззооммккннууттыыхх |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ккооннттааккттаахх:: ннее ммееннееее 118811 ккООмм.. ММааккссииммааллььннааяя ппооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее:: ннее ббооллееее 33 ммВВтт.. |
| 1122.. | ННооммииннааллььннааяя ммоощщннооссттьь ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 33 ии ннее ббооллееее 55 ВВтт.. ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 1122 ии ннее ббооллееее 2244 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее 1188 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее  ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ммееннееее 1133,,88 ВВ.. ММоощщннооссттьь ууссииллииттеелляя ззввууккооввооггоо ссииггннааллаа:: ууссееллееннииее вв ннее ммееннееее 55 рраазз.. |
| 1133.. | ННооммииннааллььннааяя ммоощщннооссттьь ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 99 ии ннее ммееннееее 66 ВВтт.. ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 2244 ии ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее 1188 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее  ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ммееннееее 1133,,88 ВВ.. ММоощщннооссттьь ууссииллииттеелляя ззввууккооввооггоо ссииггннааллаа:: ууссееллееннииее вв ннее ммееннееее 55 рраазз.. |
| 1144.. | ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее:: 2244 ииллии 1122 ииллии 222200 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннооммииннааллььнноомм ннааппрряяжжееннииии ((ссввеетт)):: ннее ббооллееее 3300 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннооммииннааллььнноомм ннааппрряяжжееннииии ((ззввуукк)):: ннее ббооллееее 3300 ммАА.. ММииннииммааллььнноо ддооппууссттииммааяя ччаассттооттаа ггееннееррииррууееммыыхх ззввууккооввыыхх ссииггннааллоовв:: ббооллееее 119977 ГГцц.. ММииннииммааллььнноо ддооппууссттииммооее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя,, ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ммееннееее 7733 %%.. ММааккссииммааллььнноо ддооппууссттииммооее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя,, ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ммееннееее 112200  %%.. |
| 1155.. | ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 117700 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ббооллееее 3322 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 55 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее:: ммееннееее 22 ВВ.. |
| 1166.. | ВВееррххнниийй ппррееддеелл ппооттрреебблляяееммооггоо ттооккаа оотт ккооммппььююттеерраа:: ммееннееее 116655 ммАА.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ппооттрреебблляяееммооггоо ттооккаа оотт ииссттооччннииккаа 1122 ВВ:: ммееннееее 113300 ммАА.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ппооттрреебблляяееммооггоо ттооккаа оотт ииссттооччннииккаа 2244 ВВ:: ммееннееее 7700 ммАА.. |
| 1177.. | ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 00,,77 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее вв ллииннииии ссввяяззии:: ммееннееее 1122 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее вв ллииннииии ссввяяззии:: ннее ммееннееее 77,,55 ВВ.. |
| 1188.. | ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ооддннооггоо ввыыххооддаа:: ннее ммееннееее 33 АА.. ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 111100 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ббооллееее 224422 ВВ.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 331100 ммАА.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк  ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 116600 ммАА.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввыыккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 2222 ммАА.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввыыккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ::  ннее ббооллееее 1166 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 2288 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ммееннееее  1122 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 222288 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ммееннееее 111144 ВВ.. |
| 1199.. | ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ээннееррггооссннааббжжеенниияя ббллооккаа оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа:: ммееннееее 117766 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ээннееррггооссннааббжжеенниияя ббллооккаа оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа:: ббооллееее 225533 ВВ.. ВВыыххооддннооее ннооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ббллооккаа:: ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ЕЕммккооссттьь оодднноойй ппооддккллююччааееммоойй ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 1122 АА••чч.. ММааккссииммааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк ббллооккаа:: ннее ммееннееее 33 АА.. ННооммииннааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк ббллооккаа:: ммееннееее 44 АА.. ММоощщннооссттьь ббллооккаа:: ббооллееее 9900 ВВтт.. ННааппрряяжжееннииее ооттккллююччеенниияя ннааггррууззккии ппррии ррааззрряяддее ааккккууммуулляяттооррнноойй((ыыхх)) ббааттааррееии((йй)):: ммееннееее 2222 ВВ..  ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 66 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ббллооккаа ппррии ппииттааннииии оотт |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ээннееррггооссннааббжжеенниияя:: ммееннееее 2266,,44 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ббллооккаа ппррии ппииттааннииии оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ээннееррггооссннааббжжеенниияя:: ббооллееее 1100,,88 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ббллооккаа ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй((ыыхх)) ббааттааррееии((йй)):: ммееннееее 2266,,44 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ббллооккаа ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй((ыыхх)) ббааттааррееии((йй)):: ббооллееее 1100,,88 ВВ..  ССооееддииннееннииее ппооддккллююччааееммыыхх ббллооккуу ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ппааррааллллееллььннооее ииллии ппооссллееддооввааттееллььннооее ииллии ссммеешшааннннооее.. ННооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ээннееррггооссннааббжжеенниияя ббллооккаа оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: 222200 ВВ..  ННооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ээннееррггооссннааббжжеенниияя ббллооккаа оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй((ыыхх)) ббааттааррееии((йй)):: ннее ббооллееее 2244 ВВ.. |
| 2200.. | ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк,, ппооттрреебблляяееммыыйй ооппооввеещщааттееллеемм:: ммееннееее 2288 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 112211 ВВ.. ППииттааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ссееттии.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ммееннееее 1100 ВВ.. |
| 2211.. | ККооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжеенниияя ннее ммееннееее 00,,0022 ммееннееее 8800 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррии ззааммккннууттыыхх ккооннттааккттаахх:: ммееннееее 00,,77 ООмм..  ММииннииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррии ррааззооммккннууттыыхх ккооннттааккттаахх:: ннее ббооллееее 222288 ккООмм.. ККооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ннее ммееннееее 00,,11 ммееннееее 226600 ммАА.. |
| 2222.. | ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк,, ппооттрреебблляяееммыыйй ооппооввеещщааттееллеемм:: ннее ббооллееее 2288 ммАА.. ССттееппеенньь ззаащщииттыы IIPP:: ббооллееее 3300.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 112211  ВВ.. ППииттааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ссееттии.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 1100 ВВ.. |
| 2233.. | ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк,, ппооттрреебблляяееммыыйй ооппооввеещщааттееллеемм:: ммееннееее 2288 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 112211 ВВ.. ППииттааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ссееттии.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ммееннееее 1100 ВВ.. |
| 2244.. | ККооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ввыыххооддаа ттииппаа ««ссууххоойй ккооннттаакктт»»:: ннее ммееннееее 2255 ВВ.. ККооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ввыыххооддаа ттииппаа ««ссууххоойй ккооннттаакктт»»:: ннее ммееннееее 11,,55 АА..  ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 3300 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ммееннееее 660000 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ммееннееее 330000 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 88 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 444455 ммАА..  ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 222200 ммАА.. ККооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ввыыххооддаа ддлляя ууппррааввллеенниияя ссввееттооввыыммии ии ззввууккооввыыммии ооппооввеещщааттеелляяммии ии ииссппооллннииттееллььнныыммии ууссттррооййссттввааммии:: ббооллееее 2200 ВВ.. ККооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ввыыххооддаа ддлляя ууппррааввллеенниияя ссввееттооввыыммии ии ззввууккооввыыммии ооппооввеещщааттеелляяммии ии ииссппооллннииттееллььнныыммии ууссттррооййссттввааммии:: ббооллееее 00,,55 АА.. |
| 2255.. | ММааккссииммааллььннооее ррааббооччееее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ммееннееее 2244 ВВ.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ммееннееее 7700 ммАА.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ббооллееее 3300 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя вв ттррееввоожжнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 113355 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя вв ттррееввоожжнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ммееннееее 7788 ммАА..  ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ммееннееее 1122 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ммееннееее 112200 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 222288 ВВ.. |
| 2266.. | ММииннииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжеенниияя:: ммееннееее 00,,11 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее:: ббооллееее 6655 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррии ззааммккннууттыыхх ккооннттааккттаахх:: ббооллееее 00,,3355 ООмм.. ММииннииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррии ррааззооммккннууттыыхх ккооннттааккттаахх:: ммееннееее 222200 ккООмм.. ММииннииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 00,,33 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ббооллееее 221100 ммАА.. |
| 2277.. | ММааккссииммааллььннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррооввооддоовв ооххрраанннныыхх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии ббеезз ууччееттаа ооккооннееччннооггоо ссооппррооттииввллеенниияя:: ннее ммееннееее 00,,99 ккООмм.. ММааккссииммааллььннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррооввооддоовв ппоожжааррнныыхх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии ббеезз ууччееттаа  ооккооннееччннооггоо ссооппррооттииввллеенниияя:: ннее ммееннееее 00,,0088 ккООмм.. ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ввссттррооеенннныыйй ааккккууммуулляяттоорр ииллии ввннеешшнниийй.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 2266 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ммееннееее 222288 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ббооллееее 113300 ммАА.. |
| 2288.. | ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя вв шшллееййффее ссииггннааллииззааццииии:: ммееннееее 1100 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2200 ВВ:: ммееннееее 5555 ммккАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя вв шшллееййффее ссииггннааллииззааццииии:: ббооллееее 2255 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ииззввеещщааттеелляя ввммеессттее сс ууссттррооййссттввоомм ссооггллаассоовваанниияя:: ммееннееее 1188 ВВ.. |
| 2299.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 2255 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк оодднноойй ллииннииии:: ннее ббооллееее 22,,55 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ббллооккаа:: ббооллееее 55 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк ккооннттрроолляя ииссппррааввннооссттии ццееппеейй:: ннее ббооллееее 00,,000022 АА.. ММииннииммааллььннооее ссооппррооттииввллееннииее ууттееччккии ммеежжддуу ккаажжддыымм ппррооввооддоомм ии ""ззееммллеейй"":: ннее ммееннееее 4422 ккООмм.. ММааккссииммааллььннооее ооббщщееее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ббооллееее 6622000000 ООмм..  ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ммееннееее 111111 ммАА.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ммееннееее 8800 ммАА.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ввссеехх ввыыккллююччеенннныыхх ввыыххооддаахх ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ммееннееее 5500 ммАА.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ввссеехх ввыыккллююччеенннныыхх ввыыххооддаахх ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 4455 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 1133 ВВ.. |
| 3300.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 2233 ВВ.. ММааккссииммааллььннааяя ппооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь:: ммееннееее 55 ВВтт.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ттррееввоожжнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии 1122 ВВ:: ммееннееее 222200 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 6688 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ттррееввоожжнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 111155 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 5522 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ррааббооччееее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 1144 ВВ.. |
| 3311.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 1111 ии ннее ббооллееее 3300 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 00,,1166 ммАА.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ссллууччааее ооббррааттнноойй ппоолляяррннооссттии:: ннее ббооллееее --33 ммккАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв рреежжииммее ппоожжаарраа:: ннее ббооллееее 3300 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 1177 ии ннее ммееннееее 55 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв рреежжииммее ппоожжаарраа:: ннее ббооллееее 2200 ммАА.. ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 1100 ии ннее ббооллееее 2244 ВВ.. |
| 3322.. | ППииттааннииее ннааггррууззккии ннооммииннааллььнныымм ннааппрряяжжееннииеемм:: ннее ббооллееее 2244 ВВ.. ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 336600 ВВ.. ННааппрряяжжееннииее ооттккллююччеенниияя ннааггррууззккии ппррии ррааззрряяддее ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ббооллееее 1122 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ммееннееее 22 АА.. ЁЁммккооссттьь ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ммееннееее 55 АА••чч.. ННааппрряяжжееннииее ггааллььввааннииччеессккоойй ррааззввяяззккии ввххооддаа//ввыыххооддаа:: ннее ббооллееее 11557755 ВВ.. ММоощщннооссттьь ппооттррееббллеенниияя:: ннее ббооллееее 6600 ВВтт.. ННооммииннааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ммееннееее 22 АА.. ННааппрряяжжееннииее ооддннооггоо ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ммееннееее 66 ВВ.. ТТиипп ссооееддииннеенниияя ааккккууммуулляяттоорроовв вв ббааттааррееюю:: ппооссллееддооввааттееллььнныыйй ииллии ссммеешшаанннныыйй ииллии ппааррааллллееллььнныыйй.. |
| 3333.. | ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя вв шшллееййффее ссииггннааллииззааццииии:: ннее ммееннееее 99 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2200 ВВ:: ннее ббооллееее 5500 ммккАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя вв шшллееййффее ссииггннааллииззааццииии:: ннее ббооллееее 3355 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ииззввеещщааттеелляя ввммеессттее сс ууссттррооййссттввоомм ссооггллаассоовваанниияя:: ннее ббооллееее 2200 ВВ.. |
| 3344.. | ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ооддннооггоо ввыыххооддаа:: ннее ммееннееее 55 АА.. ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 222200 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 338800 ВВ.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 332200 ммАА.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 118800 ммАА.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввыыккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 2244 ммАА.. ССооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ввссеехх ввыыккллююччеенннныыхх ррееллее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ббооллееее 1199 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 2200 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее  ббооллееее 1177 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ммееннееее 222200 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 110000 ВВ.. |
| 3355.. | ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ннее ммееннееее 110000 ннее ббооллееее 225500 ВВ.. |
| 3366.. | ВВыыххооддннааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 22220000 ВВАА.. ФФооррммаа ввыыххооддннооггоо ссииггннааллаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ссииннууссооииддаа.. ВВххоодднноойй ттоокк ддооллжжеенн ббыыттьь:: ооддннооффааззнныыйй.. ВВыыххоодднноойй ттоокк ддооллжжеенн ббыыттьь:: ооддннооффааззнныыйй.. |
| 3377.. | ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ссееттии:: ннее ббооллееее 116655 ВВ.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии:: ббооллееее 1111 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ббооллееее 1122 ВВ..  ННооммииннааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ббооллееее 22 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ммееннееее 55 АА.. ММааккссииммааллььннааяя ммоощщннооссттьь,, ппооттрреебблляяееммааяя оотт ссееттии:: ммееннееее 112211 ВВАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ссооббссттввеенннныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй  ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 3366 ммАА.. ЕЕммккооссттьь ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 1155 ААчч.. ММааккссииммааллььнныыее ннааппрряяжжееннииее ккооммммууттааццииии ррееллее:: ннее ммееннееее 6644 ВВ.. ТТоокк ккооммммууттааццииии ррееллее:: ннее ббооллееее 6600 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ссееттии:: ббооллееее 222200 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ззннааччееннииее ппррееддееллььннооггоо ооттккллооннеенниияя ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии вв ссттооррооннуу ууввееллииччеенниияя:: ннее ббооллееее 00,,77 ВВ..  ММааккссииммааллььннооее ззннааччееннииее ппррееддееллььннооггоо ооттккллооннеенниияя ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии вв ссттооррооннуу ууммееннььшшеенниияя:: ннее ммееннееее --00,,77 ВВ..  ММааккссииммааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ббооллееее 1122 ВВ.. |
| 3388.. | ННооммииннааллььннооее ззннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ббллооккаа:: 222200 ВВ.. ЁЁммккооссттьь ввссттррооеенннноойй ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ббллооккаа:: ннее ммееннееее 77 АА••чч.. ННооммииннааллььннооее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ббллооккаа оотт ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа ввссттррооеенннноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ННооммииннааллььннооее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ббллооккаа оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: 222200  ВВ.. ЧЧаассттооттаа ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ббллооккаа оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа ннее ммееннееее 4455 ннее ббооллееее 6655 ГГцц.. ЁЁммккооссттьь ааккккууммуулляяттоорраа ввссттррооеенннноойй ббааттааррееии ббллооккаа:: ннее ммееннееее 33,,55 АА••чч.. ННооммииннааллььннооее ззннааччееннииее ннааппрряяжжеенниияя ааккккууммуулляяттоорраа ввссттррооеенннноойй ббааттааррееии ббллооккаа:: ннее ммееннееее 66 ВВ.. ССооееддииннееннииее ааккккууммуулляяттоорроовв ввссттррооеенннноойй ббааттааррееии ббллооккаа:: ппооссллееддооввааттееллььннооее ииллии ппааррааллллееллььннооее.. |
| 3399.. | ППииттааннииее ннааггррууззккии ннооммииннааллььнныымм ннааппрряяжжееннииеемм:: ннее ббооллееее 2244 ВВ.. ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 336600 ВВ.. ННааппрряяжжееннииее ооттккллююччеенниияя ннааггррууззккии ппррии ррааззрряяддее ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ббооллееее 1122 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ддооппууссттииммооее ооттккллооннееннииее оотт ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя:: ннее ббооллееее 22 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ммееннееее 33 АА.. ЁЁммккооссттьь ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ббооллееее 1144 АА••чч.. ННааппрряяжжееннииее ггааллььввааннииччеессккоойй ррааззввяяззккии ввххооддаа//ввыыххооддаа:: ннее ббооллееее 11557755 ВВ.. ММоощщннооссттьь ппооттррееббллеенниияя:: ннее ммееннееее 6600 ВВтт.. ННооммииннааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ммееннееее 22,,66 АА.. ННааппрряяжжееннииее ооддннооггоо ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ммееннееее 66 ВВ.. ТТиипп ссооееддииннеенниияя ааккккууммуулляяттоорроовв вв ббааттааррееюю:: ппааррааллллееллььнныыйй ииллии ппооссллееддооввааттееллььнныыйй.. |
| 4400.. | ННооммииннааллььннооее ввыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ббллооккаа:: ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ННооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее оотт ррееззееррввннооггоо ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя ббллооккаа::  ннее ббооллееее 2244 ВВ.. ННооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя ббллооккаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: 222200 ВВ.. ЕЕммккооссттьь оодднноойй  ппооддккллююччааееммоойй ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 77 ААчч.. ММааккссииммааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ббооллееее 55 АА.. ННооммииннааллььнныыйй ввыыххоодднноойй ттоокк:: ннее ббооллееее 33,,55 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк ооппттррооннннооггоо ккллююччаа шшллееййффаа:: ннее ббооллееее 00,,22 АА.. ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее ооппттррооннннооггоо ккллююччаа шшллееййффаа:: ннее ббооллееее 114400 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ссооппррооттииввллееннииее ззааккррыыттооггоо ккллююччаа::  ббооллееее 66 ММООмм.. ММааккссииммааллььннооее ссооппррооттииввллееннииее ооттккррыыттооггоо ккллююччаа:: ннее ббооллееее 3355 ООмм.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя ббллооккаа:: ннее ббооллееее 9900 ВВтт.. ММииннииммааллььннооее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ннааппрряяжжеенниияя ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя,, ппррии ккооттоорроомм ббллоокк ссооххрраанняяеетт ссввооии ппааррааммееттррыы:: ммееннееее 8800 %%.. ММааккссииммааллььннооее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ннааппрряяжжеенниияя ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя,, ппррии ккооттоорроомм ббллоокк ссооххрраанняяеетт ссввооии ппааррааммееттррыы:: ббооллееее 111155 %%.. ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее оодднноойй ппооддккллююччааееммоойй ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ТТиипп ссооееддииннеенниияя ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ппааррааллллееллььнныыйй ииллии ппооссллееддооввааттееллььнныыйй.. ММииннииммааллььннооее ввыыххооддннооее |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ннааппрряяжжееннииее ббллооккаа ппррии ппииттааннииии оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя:: ббооллееее 99,,88 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ббллооккаа ппррии ппииттааннииии оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа ээллееккттррооссннааббжжеенниияя:: ммееннееее 2266,,44 ВВ.. |
| 4411.. | ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 1155 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 220000 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 2200 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 440000 ммАА.. |
| 4422.. | ННооммииннааллььннооее ззннааччееннииее ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 1155 ВВ.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя:: ннее ббооллееее 8800 ии ннее ммееннееее 5500 ммАА.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 00,,55 ВВтт.. |
| 4433.. | ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 1100 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 1155 ВВ.. ППооттррееббллееннииее ттооккаа:: ннее ббооллееее 4400 ммАА.. |
| 4444.. | ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ммееннееее 4455 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 22 АА.. |
| 4466.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ббооллееее 2266 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ммееннееее 00,,55 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ммееннееее 00,,33 АА.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ббооллееее 55,,88 ВВтт.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 1122 ВВ.. |
| 4477.. | ММааккссииммааллььннооее ррааббооччееее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ммееннееее 88 ВВ.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 11,,55 ммАА.. |
| 4488.. | ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ммееннееее 33 ии ннее ббооллееее 66 ммАА.. |
| 4499.. | ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: вв ддииааппааззооннее ккооннккррееттнныыхх ззннааччеенниийй сс нниижжнниимм ппррееддееллоомм ннее ммееннееее 1100 ии сс ввееррххнниимм ппррееддееллоомм ммееннееее 1188 ВВ.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ммииннииммааллььнноойй яяррккооссттии ссввееччеенниияя ииннддииккааттоорроовв..:: ннее ббооллееее 1188 ммАА.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя ппррии ммааккссииммааллььнноойй яяррккооссттии ссввееччеенниияя ииннддииккааттоорроовв:: ннее ммееннееее 4400 ии ммееннееее 4455 ммАА.. |
| 5500.. | ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя оотт ссееттии сс ппееррееммеенннныымм ттооккоомм:: ннее ббооллееее 113300 -- ннее ммееннееее 226655 ВВ.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии сс ппееррееммеенннныымм ттооккоомм:: ннее >>6622 ВВтт.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ссииллее ттооккаа ннааггррууззккии оотт 00 ддоо 33,,55 АА,, ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии:: ннее ббооллееее 1133,,44 -- ннее ммееннееее 1133,,88 ВВ..  ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ссииллее ттооккаа ннааггррууззккии оотт 00 ддоо 33,,55 АА,, ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ббооллееее 1100,,88 -- ннее ммееннееее 1133,,55 ВВ..  ППууллььссаацциияя ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее >>111100 ммВВ.. ННооммииннааллььнныыйй ттоокк ннааггррууззккии:: ннее ммееннееее 33,,55 АА.. ТТоокк ззаарряяддаа ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ппррии ррааббооттее оотт ссееттии,, ппррии ннааппрряяжжееннииии ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии 1122ВВ:: ннее >>00,,4455 АА.. ЕЕммккооссттьь оодднноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 77 ААчч.. |
| 5511.. | ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 00,,66 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее вв ллииннииии ссввяяззии:: ммееннееее 1122 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее вв ллииннииии ссввяяззии:: ннее ббооллееее 88 ВВ.. |
| 5522.. | ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 00,,66 ммАА.. |
| 5533.. | ММааккссииммааллььннааяя ввххооддннааяя ээллееккттррииччеессккааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 22 ВВтт.. ММииннииммааллььннааяя ввххооддннааяя ээллееккттррииччеессккааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 00,,55 ВВтт.. ММииннииммааллььннооее ннооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ммееннееее 2244 ВВ..  ММааккссииммааллььннооее ннооммииннааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ббооллееее 111188 ВВ.. |
| 5544.. | ННооммииннааллььннааяя ммоощщннооссттьь ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 1100 ии ннее ббооллееее 1155 ВВтт.. ННооммииннааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 2244 ии ннее ммееннееее 1122 ВВ..  ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее 1188 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь::  ннее ммееннееее 1133,,88 ВВ.. ММоощщннооссттьь ууссииллииттеелляя ззввууккооввооггоо ссииггннааллаа:: ууссииллееннииее вв ннее ммееннееее 55 рраазз.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 5555.. | ННиижжннееее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя:: ннее ббооллееее 99 ВВ.. ВВееррххннееее ззннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя:: ббооллееее 1155 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее:: ммееннееее 2255 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 3333 ммАА.. |
| 5566.. | ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 2200 ВВ.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 6655 ммАА.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя вв ддеежжууррнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ммееннееее 2288 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк ппооттррееббллеенниияя вв ттррееввоожжнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 1122 ВВ:: ннее ммееннееее 110088 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк  ппооттррееббллеенниияя вв ттррееввоожжнноомм рреежжииммее ппррии ннааппрряяжжееннииии ппииттаанниияя 2244 ВВ:: ннее ммееннееее 5555 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппооссттоояяннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 1166 ВВ..  ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее ббооллееее 115500 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее ммееннееее 116600 ВВ.. |
| 5577.. | ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии 1122 ВВ:: ббооллееее 00,,44 АА.. ММааккссииммааллььнныыйй ппооттрреебблляяееммыыйй ттоокк ппррии ннааппрряяжжееннииии 2244 ВВ:: ббооллееее 118800 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ссооппррооттииввллееннииее ппррооввооддоовв ааддрреесснныыхх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии:: ннее ммееннееее 4400 ООмм.. |
| 5588.. | ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя оотт ссееттии сс ппееррееммеенннныымм ттооккоомм:: ннее ббооллееее 113300 -- ннее ммееннееее 226655 ВВ.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии сс ппееррееммеенннныымм ттооккоомм:: ннее >>4400 ВВтт.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ссииллее ттооккаа ннааггррууззккии оотт 00 ддоо  22 АА,, ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии:: ннее ббооллееее 1133,,44 -- ннее ммееннееее 1133,,88 ВВ.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ссииллее ттооккаа ннааггррууззккии оотт 00 ддоо 22 АА,, ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ббооллееее 1100,,88 -- ннее ммееннееее 1133,,55 ВВ.. ППууллььссаацциияя ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее >>110000 ммВВ.. ННооммииннааллььнныыйй ттоокк ннааггррууззккии:: ннее ммееннееее 22 АА.. ТТоокк ззаарряяддаа ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ппррии ррааббооттее оотт ссееттии,, ппррии ннааппрряяжжееннииии ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии 1122ВВ:: ннее >>00,,4455 АА.. ЕЕммккооссттьь оодднноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 1122 ААчч.. |
| 5599.. | ННааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя оотт ссееттии сс ппееррееммеенннныымм ттооккоомм:: ннее ббооллееее 113300 -- ннее ммееннееее 226655 ВВ.. ППооттрреебблляяееммааяя ммоощщннооссттьь ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии сс ппееррееммеенннныымм ттооккоомм:: ннее >>4400 ВВтт.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ссииллее ттооккаа ннааггррууззккии оотт 00 ддоо  22 АА,, ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии:: ннее ббооллееее 1133,,44 -- ннее ммееннееее 1133,,88 ВВ.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппррии ссииллее ттооккаа ннааггррууззккии оотт 00 ддоо 22 АА,, ппррии ппииттааннииии оотт ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ббооллееее 1100,,88 -- ннее ммееннееее 1133,,55 ВВ.. ППууллььссаацциияя ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа:: ннее >>111100 ммВВ.. ННооммииннааллььнныыйй ттоокк ннааггррууззккии:: ннее ммееннееее 22 АА.. ТТоокк ззаарряяддаа ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии ппррии ррааббооттее оотт ссееттии,, ппррии ннааппрряяжжееннииии ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии 1122ВВ:: ннее >>00,,4455 АА.. ЕЕммккооссттьь оодднноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 1177 ААчч.. |
| 6600.. | ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 117700 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее:: ннее ббооллееее 3322 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 55 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее:: ммееннееее 22 ВВ.. |
| 6611.. | ННааппрряяжжееннииее вв ллииннииии ссввяяззии ббооллееее 77 ннее ббооллееее 1133 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 00,,77 ммАА.. |
| 6622.. | ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 00,,77 ммАА.. |
| 6633.. | ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее:: ммееннееее 1111 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее:: ббооллееее 1122 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ммееннееее 1155 ммАА.. |
| 6644.. | ННиижжнниийй ппррееддеелл ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя:: ммееннееее 1122 ВВ.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя:: ббооллееее 1144 ВВ.. ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 2222 ммАА.. |
| 6655.. | ППооссттоояяннннооее ннааппрряяжжееннииее ииззввеещщааттеелляя ббооллееее 77 ннее ббооллееее 3322 ВВ.. ТТоокк ппооттррееббллеенниияя ииззввеещщааттеелляя ппррии ппииттааюющщеемм ппооссттоояянннноомм ннааппрряяжжееннииии 1122 ВВ:: ннее ббооллееее 6600 ммАА.. |
| 6666.. | ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 00,,6677 ммАА.. ММииннииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ллииннииии ссввяяззии:: ммееннееее 88 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ллииннииии ссввяяззии:: ббооллееее 1100,,55 ВВ.. |
| 6677.. | ММааккссииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее:: ммееннееее 9900 ВВ.. ММииннииммааллььннооее ккооммммууттииррууееммооее ннааппрряяжжееннииее:: ббооллееее 00,,0044 ВВ.. ММааккссииммааллььннааяя ккооммммууттииррууееммааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 99 ВВтт.. ММааккссииммааллььннооее ввыыххооддннооее ссооппррооттииввллееннииее |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ддааттччииккаа:: ннее ббооллееее 00,,99 ООмм.. ММииннииммааллььннааяя ээллееккттррииччеессккааяя ппррооччннооссттьь ииззоолляяццииии:: ннее ббооллееее 553300 ВВ.. ММииннииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ннее ббооллееее 00,,33 ммАА.. ММааккссииммааллььнныыйй ккооммммууттииррууееммыыйй ттоокк:: ннее ммееннееее 221100 ммАА.. |
| 6688.. | ММааккссииммааллььнныыйй ттоокк,, ппооттрреебблляяееммыыйй ооппооввеещщааттееллеемм:: ннее ббооллееее 2288 ммАА.. ММааккссииммааллььннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 112211 ВВ.. |
| 6699.. | ППооттрреебблляяееммыыйй ттоокк:: ннее ммееннееее 8800 ммАА.. ВВххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ппииттаанниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: 1122 ВВ.. |
| 7722.. | ЗЗннааччееннииее ннооммииннааллььннооггоо ттооккаа ввыыккллююччааттеелляя:: ммееннееее 2200 ии ббооллееее 88 АА.. ЗЗннааччееннииее ннооммииннааллььнноойй ннааииббооллььшшеейй ооттккллююччааюющщеейй ссппооссооббннооссттии:: ббооллееее 66000000 АА.. ЗЗннааччееннииее ннооммииннааллььннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ввыыккллююччааттеелляя:: 223300//440000 ииллии 440000 ииллии 223300 ВВ.. ЗЗннааччееннииее ттооккаа,, ввыыззыыввааюющщееее ааввттооммааттииччеессккооее ссррааббааттыыввааннииее ввыыккллююччааттеелляя ббеезз ппррееддннааммеерреенннноойй ввыыддеерржжккии ввррееммееннии:: ссввыышшее 55 ииллии 1100 ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ттооккаа ддоо 1100 ииллии 2200 ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ттооккаа ввккллююччииттееллььнноо.. |
| 7733.. | ААккттииввннааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 22770000 ВВтт.. ППооллннааяя ммоощщннооссттьь:: ннее ммееннееее 33000000 ВВАА.. ЕЕммккооссттьь ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ннее ммееннееее 99 АА••чч.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ааккккууммуулляяттоорраа:: ннее ммееннееее 1122 ВВ.. ЕЕммккооссттьь ууссттррооййссттвваа:: ннее ммееннееее  99 АА••чч.. ЧЧаассттооттаа ввыыххооддннооггоо ттооккаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: 6600 ииллии 5500 ГГцц.. ВВыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: 222200\\223300\\224400 ВВ.. ККооээффффииццииееннтт ммоощщннооссттии:: ннее ммееннееее 00,,99.. |
| 7744.. | ННооммииннааллььннооее ппееррееммееннннооее ннааппрряяжжееннииее ммеежжддуу ккаажжддоойй иизз ооссннооввнныыхх ттооккооппррооввооддяящщиихх жжиилл ии ззееммллеейй:: ммееннееее 11,,88 ккВВ.. ЭЭллееккттррииччеессккооее ссооппррооттииввллееннииее ттооккооппррооввооддяящщеейй жжиилл,, ппеерреессччииттааннннооее ннаа 11 ккмм ддллиинныы ккааббеелляя ии ттееммппееррааттуурруу 2200 °°CC:: ннее ббооллееее 1122,,22 ООмм.. УУддееллььннооее ооббъъееммннооее ээллееккттррииччеессккооее ссооппррооттииввллееннииее ииззоолляяццииии ппррии ддллииттееллььнноо ддооппууссттииммоойй ттееммппееррааттууррее ннааггрреевваа ттооккооппррооввооддяящщиихх жжиилл:: ннее ммееннееее 11 ••11001100 ООмм••ссмм..  ППооссттоояяннннааяя ээллееккттррииччеессккооггоо ссооппррооттииввллеенниияя ииззоолляяццииии ккааббеелляя ппррии ддллииттееллььнноо ддооппууссттииммоойй ттееммппееррааттууррее ннааггрреевваа ттооккооппррооввооддяящщиихх жжиилл:: ннее ммееннееее 00,,003377 ММООмм••ккмм.. ВВыыддеерржжииввааееммоойй ккааббееллеемм вв ттееччееннииее 1100 ммиинн ввооззддееййссттввииее ппееррееммееннннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ччаассттооттоойй 5500 ГГцц:: ннее ммееннееее 33 ккВВ.. |
| 7755.. | ННооммииннааллььннооее ппееррееммееннннооее ннааппрряяжжееннииее ммеежжддуу ккаажжддоойй иизз ооссннооввнныыхх ттооккооппррооввооддяящщиихх жжиилл ии ззееммллеейй:: ммееннееее 11,,88 ккВВ.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ФФииззииччеессккииее ссввооййссттвваа//ФФууннккццииии"" | |
| 11.. | ППооддккллююччееннииее кк ппееррссооннааллььннооммуу ккооммппььююттеерруу ддооллжжнноо ббыыттьь:: ииннттееррффееййсс EEIIAA-- 448855.. ВВррееммяя ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее ппооссллее ввккллююччеенниияя:: ннее ббооллееее 55 сс..  ВВооззммоожжннооссттьь ппооддккллююччеенниияя ррееззееррввннооггоо ииссттооччннииккаа ппииттаанниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 22.. | ИИннттееррффееййссыы ддооллжжнныы ббыыттьь:: EEIIAA//TTIIAA--448855,, RRSS--223322.. ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии ссввяяззии EEIIAA//TTIIAA--448855:: ннее ммееннееее 22,,55 ккмм.. ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии ссввяяззии RRSS--223322:: ббооллееее 1155 мм.. |
| 33.. | ЗЗаащщииттаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: оотт ппееррееггррууззккии ии ккооррооттккооггоо ззааммыыккаанниияя.. ЗЗаащщииттаа ббааттааррееии оотт ггллууббооккооггоо ррааззрряяддаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ЗЗаащщииттаа ттррааннссффооррммааттоорраа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ппррееддооххррааннииттеелльь.. |
| 44.. | ЧЧууввссттввииттееллььннооссттьь ннее ммееннееее 00,,0011 ммееннееее 00,,33 ддББ//мм.. |
| 55.. | ИИззввеещщааттеелльь ууссттооййччиивв кк ввооззддееййссттввииюю ннаа ееггоо ппооввееррххннооссттьь ппрряяммооггоо ммееххааннииччеессккооггоо ууддаарраа ээннееррггииеейй:: ннее ммееннееее 11,,99 ДДжж.. ВВррееммяя ссррааббааттыывваанниияя ппррии ппооввыышшееннииии ттееммппееррааттууррыы ннаа 55 °°СС//ммиинн:: ннее ббооллееее 660000 ии ннее ммееннееее 112200 сс.. |
| 66.. | УУссииллииее,, ннееооббххооддииммооее ддлляя ннаажжааттиияя ккннооппккии:: ннее ббооллееее 1188 НН.. УУссииллииее,, ппррии ккооттоорроомм ккннооппккаа ннее ннаажжииммааееттссяя:: ммееннееее 66,,55 НН.. ССрреедднняяяя ннааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ббооллееее 6600000000 чч.. РРааззъъеемм ддлляя ппооддккллююччеенниияя ввннеешшнниихх ууссттррооййссттвв ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 88.. | РРааббооччееее ддааввллееннииее ккллааппааннаа:: ннее ммееннееее 11 ММППаа.. ККооээффффииццииееннтт ггииддррааввллииччеессккооггоо ссооппррооттииввллеенниияя:: 66,,55 ииллии 77,,55 ииллии 88,,55.. ККооллииччеессттввоо ооббооррооттоовв ддоо ооттккррыыттиияя ккллааппааннаа ннаа ввееллииччииннуу ххооддаа ккллааппааннаа:: ннее ббооллееее 66.. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ННааппррааввллееннииее ппооддааччии ррааббооччеейй ссррееддыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ппоодд ккллааппаанн.. ННааппррааввллееннииее вврраащщеенниияя ммааххооввииккаа ппррии ооттккррыыттииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ппррооттиивв ччаассооввоойй ссттррееллккии.. ККллааппаанн ввыыддеерржжииввааеетт ббеезз ррааззрруушшеенниияя ии ннаарруушшеенниияя ггееррммееттииччннооссттии ннааррааббооттккуу ннаа ооттккаазз:: оотт 11550000 ццииккллоовв.. |
| 99.. | РРааббооччееее ддааввллееннииее:: ннее ммееннееее 11 ММППаа.. ООттннооссииттееллььннооее ууввееллииччееннииее ддииааммееттрраа ррууккаавваа ппррии ррааббооччеемм ддааввллееннииии:: ммееннееее 1100 %%.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее ррууккаавваа ппррии ррааббооччеемм ддааввллееннииии:: ммееннееее 55 %%.. РРааззррыыввннооее ддааввллееннииее ррууккаавваа:: ннее ммееннееее 22 ММППаа.. ППррооччннооссттьь ссввяяззии ввннууттррееннннееггоо ггииддррооииззоолляяццииооннннооггоо ппооккррыыттиияя сс ккааррккаассоомм:: ннее ммееннееее 77 НН//ссмм.. |
| 1100.. | УУссииллииее,, ппррииллоожжееннннооее ннаа ккннооппккуу ииззввеещщааттеелляя,, ппррии ккооттоорроойй ссррааббооттааеетт ссииггннаалл ппоожжааррнноойй ооппаассннооссттии:: ббооллееее 2255 НН.. ИИззввеещщааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ууссттооййччиивв кк ввооззддееййссттввииюю ннаа ннееггоо ссииннууссооииддааллььнноойй ввииббррааццииии сс ууссккооррееннииеемм ннее ммееннььшшее 00,,55gg вв ддииааппааззооннее ччаассттоотт оотт 1100 ддоо 115500 ГГцц.. |
| 1111.. | ММааккссииммааллььннооее рраассссттоояяннииее ммеежжддуу ииззввеещщааттеелляяммии:: ббооллееее 44 мм.. |
| 1122.. | ММииннииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ннаа рраассссттоояяннииии ((11±±00,,0055)) мм:: ннее ббооллееее 8899 ии ббооллееее 7733 ддББ.. ММааккссииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ннаа рраассссттоояяннииии ((11±±00,,0055)) мм:: ннее ббооллееее 110055 ии ббооллееее 8899 ддББ.. ММааттееррииаалл ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк.. ННиижжнниийй ппррееддеелл ввооссппррооииззввооддииммоойй ччаассттооттыы ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 550000 ГГцц.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ввооссппррооииззввооддииммоойй ччаассттооттыы ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 33550000 ГГцц.. |
| 1133.. | ММииннииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ннаа рраассссттоояяннииии ((11±±00,,0055)) мм:: ббооллееее 7733 ии ннее ббооллееее 8899 ддББ.. ММааккссииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ннаа рраассссттоояяннииии ((11±±00,,0055)) мм:: ббооллееее 8899 ии ннее ббооллееее 110055 ддББ.. ММааттееррииаалл ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппллаассттиикк.. ННиижжнниийй ппррееддеелл ввооссппррооииззввооддииммоойй ччаассттооттыы  ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 550000 ГГцц.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ввооссппррооииззввооддииммоойй ччаассттооттыы ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 33550000 ГГцц.. |
| 1144.. | УУррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ппррии ннооммииннааллььнноомм ннааппрряяжжееннииии ннаа рраассссттоояяннииии  11 мм:: ннее ббооллееее 110000 ддББ.. |
| 1155.. | ТТееммппееррааттуурраа ссррааббааттыывваанниияя:: ббооллееее 5555 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ввооззввррааттаа:: ббооллееее 4488 °°СС.. |
| 1166.. | ППррееооббррааззууееммыыйй ииннттееррффееййсс ддооллжжеенн ббыыттьь:: RRSS--223322.. ННиижжнниийй ппррееддеелл ссккооррооссттии ппееррееддааччии ддаанннныыхх:: ннее ббооллееее 330000 ББоодд.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ссккооррооссттии ппееррееддааччии ддаанннныыхх:: ббооллееее 5577660000 ББоодд.. ККооннееччнныыйй ииннттееррффееййсс ддооллжжеенн ббыыттьь:: RRSS--448855..  ППррееооббррааззооввааттеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: сс ввооззммоожжннооссттььюю ууддллииннеенниияя ии ггааллььввааннииччеессккоойй ррааззввяяззккии ллииннииии ииннттееррффееййссаа RRSS--448855.. |
| 1177.. | ВВррееммяя ззааддеерржжккии ссррааббааттыывваанниияя:: ннее ббооллееее 1122 cc.. ВВррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии ппооссллее ввккллююччеенниияя:: ммееннееее 6655 сс.. ВВыыддааччаа ттррееввоожжнныыхх ииззввеещщеенниийй ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ссллууччааее ззааддыыммллеенниияя.. ММииннииммааллььннааяя ччууввссттввииттееллььннооссттьь:: ммееннееее 00,,0077 ддББ//мм.. ММааккссииммааллььннааяя ччууввссттввииттееллььннооссттьь:: ннее ммееннееее 00,,1188 ддББ//мм.. |
| 1188.. | ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии:: ммееннееее 66 сс.. ИИннттееррффееййссыы ддооллжжнныы ббыыттьь:: RRSS--448855.. ООббммеенн ддаанннныыммии ппоо ккааннааллуу ссввяяззии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппооллууддууппллеекксснныыйй ииллии ддууппллеекксснныыйй.. |
| 1199.. | ЗЗаащщииттаа оотт ппееррееггррууззккии ии ккооррооттккооггоо ззааммыыккаанниияя ппоо ввыыххооддуу ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ЗЗаащщииттаа ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии оотт ггллууббооккооггоо ррааззрряяддаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ВВррееммяя ггооттооввннооссттии ббллооккаа кк ррааббооттее ппооссллее ппооддккллююччеенниияя кк ллююббооммуу иизз ииссттооччннииккоовв ээннееррггооссббеерреежжеенниияя:: ммееннееее 6600 сс.. ББллоокк:: ддооллжжеенн ссооххрраанняяттьь ррааббооттооссппооссооббннооссттьь ппррии ии ппооссллее ввооззддееййссттввиияя ссииннууссооииддааллььнноойй ввииббррааццииии.. |
| 2244.. | ППооддккллююччееннииее кк ппееррссооннааллььннооммуу ккооммппььююттеерруу ддооллжжнноо ббыыттьь:: ооббеессппееччеенноо ччеерреезз ииннттееррффееййсс EEIIAA--448855.. ВВррееммяя ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее ппооссллее ввккллююччеенниияя:: ннее ббооллееее 55 сс.. ВВооззммоожжннооссттьь ппооддккллююччеенниияя ррееззееррввннооггоо ииссттооччннииккаа ппииттаанниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 2255.. | ИИннттееррффееййсс ппооддккллююччеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: RRSS--448855,, RRSS--223322.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ппррииббоорроовв ии ууссттррооййссттвв,, ппооддккллююччааееммыыхх кк ииннттееррффееййссуу RRSS--448855:: ббооллееее 112200 шштт.. ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии ссввяяззии RRSS--448855:: ннее ммееннееее 22,,88 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ккмм.. ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии ссввяяззии RRSS--223322:: ннее ммееннееее 1188 мм.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ааввттооммааттииччеессккии ррееггууллииррууееммыыхх ррееллееййнныыхх ввыыххооддоовв:: ммееннееее 227700 шштт.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ррааззддееллоовв:: ннее ббооллееее 555500 шштт..  ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ггрруупппп ррааззддееллоовв:: ббооллееее 112200.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ппооллььззооввааттееллььссккиихх ппааррооллеейй:: ббооллееее 22000000 шштт.. ООббъъеемм жжууррннааллаа ссооббыыттиийй:: ббооллееее 11000000 шштт.. |
| 2277.. | ООббъъеемм ээннееррггооннееззааввииссииммооггоо ббууффеерраа ссооббыыттиийй:: ннее ббооллееее 44110000 ссооооббщщеенниийй.. ИИннттееррффееййсс RRSS:: 223322 ииллии 448855.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее:: ммееннееее 55 сс.. ООббъъеемм ппааммяяттии ээллееккттрроонннныыхх ииддееннттииффииккааттоорроовв:: 22004488 ииллии 44009966 ииллии 11002244.. |
| 2288.. | ВВооззммоожжннооссттьь ппооддккллююччеенниияя ввыыннооссннооггоо ууссттррооййссттвваа ооппттииччеессккоойй ссииггннааллииззааццииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ММииннииммааллььннааяя ччууввссттввииттееллььннооссттьь ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 00,,0077 ддББ//мм.. ММааккссииммааллььннааяя ииннееррццииооннннооссттьь ссррааббааттыывваанниияя:: ммееннееее 1122 сс..  ММааккссииммааллььннааяя ччууввссттввииттееллььннооссттьь ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 00,,1188 ддББ//мм.. |
| 2299.. | ВВррееммяя ггооттооввннооссттии ббллооккаа кк ррааббооттее ппооссллее ппооддааччии ппииттаанниияя:: ммееннееее 55 сс.. ТТиипп ннееааддрреесснныыхх ттееххннооллооггииччеессккиихх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии ппоо ссттррууккттууррее ддооллжжеенн ббыыттьь:: ррааддииааллььнныыйй.. ИИннттееррффееййссыы ппооддккллююччеенниияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: RRSS--448855.. |
| 3300.. | ИИннттееррффееййсс ппооддккллююччеенниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: RRSS--448855.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии:: ннее ббооллееее 44 сс.. |
| 3311.. | УУссииллииее ннаажжааттиияя ккннооппккии:: ннее ббооллееее 1188 НН.. УУссииллииее,, ппррии ккооттоорроомм ккннооппккаа ннее ннаажжииммааееттссяя:: ннее ммееннееее 44 НН.. ССрреедднняяяя ннааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ббооллееее 6600000000 чч.. РРааззъъеемм ддлляя ппооддккллююччеенниияя ввннеешшнниихх ууссттррооййссттвв ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 3322.. | ФФууннккцциияя ззаащщииттыы оотт ппееррееггррууззккии ии ккооррооттккооггоо ззааммыыккаанниияя ппоо ввыыххооддуу ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ФФууннккцциияя ззаащщииттыы ааккккууммуулляяттоорраа оотт ггллууббооккооггоо ррааззрряяддаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ФФууннккцциияя ззаащщииттыы ттррааннссффооррммааттоорраа ввссттррооеенннныымм ттееррммооппррееддооххррааннииттееллеемм ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 3333.. | ВВооззммоожжннооссттьь ппооддккллююччеенниияя ввыыннооссннооггоо ууссттррооййссттвваа ооппттииччеессккоойй ссииггннааллииззааццииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ММииннииммааллььннааяя ччууввссттввииттееллььннооссттьь ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 00,,0033 ддББ//мм.. ММааккссииммааллььннааяя ииннееррццииооннннооссттьь ссррааббааттыывваанниияя:: ннее ббооллееее  1100 сс.. ССрреедднняяяя ннааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ннее ммееннееее 6600000000 чч.. ММааккссииммааллььннааяя ччууввссттввииттееллььннооссттьь ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 00,,2266 ддББ//мм.. |
| 3344.. | ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее ппооссллее ввккллююччеенниияя ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 66 сс.. ИИннттееррффееййссыы ссввяяззии ддооллжжнныы ббыыттьь:: RRSS--448855,, RRSS--223322.. ТТиипп ооббммееннаа ддаанннныыммии ппоо ккааннааллуу ссввяяззии ддооллжжеенн ббыыттьь:: ппооллууддууппллеекксснныыйй.. |
| 3355.. | ММааккссииммааллььннооее ррааззрреешшееннииее:: 11668800xx11005500 ииллии 11444400хх990000 ииллии 11992200хх11008800.. ЯЯррккооссттьь:: ннее ммееннееее 222288 ккдд//мм22.. ККооннттрраассттннооссттьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: 11000000::11.. ВВррееммяя ооттккллииккаа:: ммееннееее 77 ммсс.. ГГооррииззооннттааллььнныыйй ууггоолл ооббззоорраа:: ннее ммееннееее 116655  °°.. ВВееррттииккааллььнныыйй ууггоолл ооббззоорраа:: ббооллееее 115555 °°.. ЧЧаассттооттаа ооббннооввллеенниияя ээккррааннаа:: ннее ммееннееее 6600 ии ннее ббооллееее 112200 ГГцц.. |
| 3366.. | ВВррееммяя ррааббооттыы ппррии ппооллнноойй ннааггррууззккее:: ннее ммееннееее 22 ммиинн.. ВВррееммяя ррааббооттыы ппррии ппооллооввиинннноойй ннааггррууззккее:: ннее ммееннееее 1100 ммиинн.. ММаакксс.. ппооггллоощщааееммааяя ээннееррггиияя ииммппууллььссаа:: ннее ммееннееее 447777 ДДжж.. ВВооззммоожжннооссттьь ууссттааннооввккии вв ссттооййккуу ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ВВррееммяя ззаарряяддккии:: ннее ббооллееее 33 чч.. ЗЗаащщииттаа оотт ппееррееггррууззккии ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ЗЗаащщииттаа оотт ввыыссооккооввооллььттнныыхх ииммппууллььссоовв ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ФФииллььттрраацциияя ппооммеехх ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ЗЗаащщииттаа оотт ккооррооттккооггоо ззааммыыккаанниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 3388.. | ЗЗннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ввссттррооеенннноойй ббааттааррееии,, ппррии ккооттоорроомм ббллоокк ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее 8855 -- ннее ммееннееее 111100 %%.. ЗЗннааччееннииее ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа,, ппррии ккооттоорроомм ббллоокк ссооххрраанняяеетт ссввооюю ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее 8855  -- ннее ммееннееее 111100 %%.. ББллоокк сс ииннддииккааццииеейй:: ссооссттоояянниияя ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии,, ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ииллии ссооссттоояянниияя ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии,, ннааппрряяжжеенниияя ссееттии,, ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя.. |
| 3399.. | ФФууннккцциияя ззаащщииттыы оотт ппееррееггррууззккии ии ккооррооттккооггоо ззааммыыккаанниияя ппоо ввыыххооддуу ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ФФууннккцциияя ззаащщииттыы ааккккууммуулляяттоорраа оотт ггллууббооккооггоо ррааззрряяддаа |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ФФууннккцциияя ззаащщииттыы ттррааннссффооррммааттоорраа ввссттррооеенннныымм ттееррммооппррееддооххррааннииттееллеемм ддооллжжннаа ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 4400.. | ББллоокк ддооллжжеенн ббыыттьь:: сс ззаащщииттоойй оотт ппееррееггррууззккии,, ккооррооттккооггоо ззааммыыккаанниияя ии ггллууббооккооггоо ррааззрряяддаа ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии.. |
| 4411.. | ССииллаа ууддеерржжаанниияя:: ббооллееее 330000 ккгг.. |
| 4422.. | ДДааллььннооссттьь ссччииттыывваанниияя ккооддаа ппррии ннооммииннааллььнноомм ззннааччееннииии ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ккаарртт ттииппаа HHIIDD:: ннее ммееннееее 55 ссмм.. ДДааллььннооссттьь ссччииттыывваанниияя ккооддаа ппррии ннооммииннааллььнноомм ззннааччееннииии ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ккаарртт ттииппаа EEMMMM:: ббооллееее 88 ссмм..  ДДааллььннооссттии ссччииттыывваанниияя ккооддаа ппррии ууссттааннооввккее ссччииттыыввааттеелляя ннаа ммееттааллллииччеессккоомм ооссннооввааннииии ддлляя ккаарртт ттииппаа HHIIDD:: ннее ммееннееее 33 ссмм.. ДДааллььннооссттии ссччииттыывваанниияя  ккооддаа ппррии ууссттааннооввккее ссччииттыыввааттеелляя ннаа ммееттааллллииччеессккоомм ооссннооввааннииии ддлляя ккаарртт ттииппаа EEMMMM:: ббооллееее 66 ссмм.. |
| 4433.. | РРааббооччааяя ччаассттооттаа:: ннее ббооллееее 113333 ккГГцц.. ММииннииммааллььннааяя ддааллььннооссттьь ччттеенниияя:: ннее ббооллееее 44 ссмм.. ММааккссииммааллььннааяя ддааллььннооссттьь ччттеенниияя:: ннее ммееннееее 55 ссмм.. |
| 4455.. | ММааккссииммааллььнныыйй ммооммееннтт ооттккррыывваанниияя ммеежжддуу 00°° ии 6600°°:: ннее ббооллееее 221155 ии ннее ммееннееее 8833 НН••мм.. ММииннииммааллььнныыйй ммооммееннтт ззааккррыывваанниияя ммеежжддуу 8888°° ии 9900°°:: ббооллееее 99 ии ннее ббооллееее 2299 НН••мм.. ККППДД ддооввооддччииккаа ммеежжддуу 00°° ии 44°°:: ннее ммееннееее 6655 %%..  ММооммееннтт ззааккррыывваанниияя ммеежжддуу 00°° ии 44°°:: ннее ммееннееее 3377 -- ннее ббооллееее 114400 НН••мм.. ББееззооттккааззннооссттьь:: ннее ммееннееее 550000000000 ццииккллоовв ззааккррыывваанниияя.. |
| 4466.. | ККооллииччеессттввоо ппооддккллююччааееммыыхх ууссттррооййссттвв:: ббооллееее 112200 шштт.. ККооллииччеессттввоо ввххооддоовв ддлляя ссччииттыыввааттееллеейй ппееррссооннааллььнныыхх ууссттррооййссттвв ддооссттууппаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: 11..  ООббъъеемм ппааммяяттии ддлляя ккллююччеейй,, ккаарртт ии ккооддоовв:: ннее ммееннееее 551122.. ООббъъеемм ббууффеерраа ссооббыыттиийй:: ббооллееее 225500.. ВВррееммяя ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее:: ннее ббооллееее 1166 сс..  ККооллииччеессттввоо ввввооддоовв ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 11 ии ннее ббооллееее 33.. |
| 4477.. | ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее:: ннее ббооллееее 2200 сс.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ррееааггиирроовваанниияя ппррии ннаарруушшееннииии ззоонныы:: ннее ббооллееее 00,,44 сс.. |
| 4488.. | ДДааттччиикк ввссккррыыттиияя ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ВВррееммяя ррееааггиирроовваанниияя ннаа ннаарруушшееннииее ззоонныы:: ннее ббооллееее 00,,55 сс.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ггооттооввннооссттии кк ээккссппллууааттааццииии ппооссллее ввккллююччеенниияя:: ннее ббооллееее 1188 сс.. |
| 5500.. | ВВррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее ппооссллее ппооддккллююччеенниияя кк ссееттии:: ннее  >>1100 ссеекк.... ННааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ннее <<4400000000 чч.. |
| 5511.. | ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ггооттооввннооссттии ппооссллее ввккллююччеенниияя:: ммееннееее 7700 сс.. |
| 5522.. | ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ффииккссааццииии ннаарруушшеенниияя ззоонныы:: ммееннееее 00,,44 сс.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии:: ммееннееее 2222 сс.. |
| 5533.. | ММииннииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ччууввссттввииттееллььннооссттии:: ннее ммееннееее 7722 ддББ.. ММииннииммааллььннааяя ввооссппррооииззввооддииммааяя ччаассттооттаа:: ннее ббооллееее 222200 ГГцц.. ММааккссииммааллььннааяя ввооссппррооииззввооддииммааяя ччаассттооттаа:: ннее ммееннееее 99,,55 ккГГцц.. |
| 5544.. | ММииннииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ннаа рраассссттоояяннииии ((11±±00,,0055)) мм:: ннее ббооллееее 9900 ии ббооллееее 7744 ддББ.. ММааккссииммааллььнныыйй ууррооввеенньь ззввууккооввооггоо ддааввллеенниияя ннаа рраассссттоояяннииии ((11±±00,,0055)) мм:: ннее ббооллееее 9966 ии ббооллееее 9900 ддББ.. ННиижжнниийй ппррееддеелл ввооссппррооииззввооддииммоойй ччаассттооттыы ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 550000 ГГцц.. ВВееррххнниийй ппррееддеелл ввооссппррооииззввооддииммоойй ччаассттооттыы ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 33550000 ГГцц.. |
| 5555.. | ЗЗаащщииттаа оотт ннеессааннккццииооннииррооввааннннооггоо ввссккррыыттиияя ккооррппууссаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. РРеежжиимм ссааммооттеессттиирроовваанниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ММааккссииммааллььннооее рраассссттоояяннииее оотт ииззввеещщааттеелляя ддоо ссааммоойй ууддааллеенннноойй ттооччккии ооххрраанняяееммооггоо  ссттееккллаа:: ббооллееее 55 мм.. УУггоолл рраассххоожжддеенниияя ззоонныы ооббннаарруужжеенниияя:: ббооллееее 110000 °°.. ККооннттрроолльь ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ВВооззммоожжннооссттьь ррееггууллииррооввккии ччууввссттввииттееллььннооссттии ддооллжжнноо ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ККооллииччеессттввоо ррааббооччиихх ччаассттоотт ииззввеещщааттеелляя:: 33 ииллии 22.. ВВррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее:: ммееннееее 1155 сс.. |
| 5566.. | ИИннттееррффееййсс ссввяяззии ддооллжжеенн ббыыттьь:: RRSS--448855,, RRSS--223322.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ппррииббоорроовв ии ууссттррооййссттвв,, ппооддккллююччааееммыыхх кк ииннттееррффееййссуу RRSS--448855:: ннее ббооллееее 114400 шштт.. ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии ссввяяззии RRSS--448855:: ннее ммееннееее 22885500 мм..  ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии ссввяяззии RRSS--223322:: ннее ммееннееее 1188 мм.. ММааккссииммааллььннооее |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ккооллииччеессттввоо ааввттооммааттииччеессккии ррееггууллииррууееммыыхх ррееллееййнныыхх ввыыххооддоовв:: ннее ббооллееее 228800 шштт.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ррааззддееллоовв:: ннее ббооллееее 555500 шштт.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ггрруупппп ррааззддееллоовв:: ннее ммееннееее 111155.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ппооллььззооввааттееллььссккиихх ппааррооллеейй:: ннее ммееннееее 22000000 шштт.. ООббъъеемм жжууррннааллаа ссооббыыттиийй::  ннее ммееннееее 11000000 шштт.. |
| 5577.. | ЗЗаащщииттаа оотт ппееррееггррууззккии ппоо ттооккуу ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ггооттооввннооссттии ппооссллее ввккллююччеенниияя ппииттаанниияя:: ммееннееее 55 ссеекк.. ССккооррооссттьь ппееррееддааччии:: ббооллееее 99550000 ббиитт//сс.. ММииннииммааллььннааяя ггррооммккооссттьь ззввууккооввооггоо  ссииггннааллииззааттоорраа ннаа рраассссттоояяннииии 11 мм:: ббооллееее 4455 ддББАА.. ВВооззммоожжннооссттьь ккррееппллеенниияя ннаа DDIINN--ррееййккуу ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 5588.. | ВВррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее ппооссллее ппооддккллююччеенниияя кк ссееттии:: ннее  >>1100 ссеекк.... ННааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ннее <<4400000000 чч.. |
| 5599.. | ВВррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии кк ррааббооттее ппооссллее ппооддккллююччеенниияя кк ссееттии:: ннее  >>1100 ссеекк.... ННааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ннее <<4400000000 чч.. |
| 6600.. | ТТееммппееррааттуурраа ссррааббааттыывваанниияя:: ббооллееее 5555 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ввооззввррааттаа:: ббооллееее 4488 °°СС.. |
| 6611.. | ЧЧууввссттввииттееллььннооссттьь ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 00,,0088 -- ннее ббооллееее 00,,2255 ддББ//мм.. ММааккссииммааллььннааяя ииннееррццииооннннооссттьь ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 1122 сс.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии:: ммееннееее 8800 сс.. |
| 6622.. | ЗЗооннаа ооббннаарруужжеенниияя вв ггооррииззооннттааллььнноойй ппллооссккооссттии:: ммееннееее 1111 ии ннее ммееннееее 55  °°.. ДДааллььннооссттьь ддееййссттввиияя ииззввеещщааттеелляя ннее ммееннееее 00,,22 ммееннееее 1122 мм.. ССккооррооссттьь ооббннаарруужжеенниияя ннее ммееннееее 00,,22 ннее ббооллееее 44 мм//сс.. УУссттооййччииввооссттьь кк ввннеешшннеейй ззаассввееттккее:: ннее ммееннееее 66220000 ллкк.. ВВррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 1177 сс.. |
| 6633.. | ЗЗаащщииттаа оотт ннеессааннккццииооннииррооввааннннооггоо ддооссттууппаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ММааккссииммааллььннааяя ввыыссооттаа ууссттааннооввккии ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 44,,55 мм.. ФФууннккцциияя ооттккллююччеенниияя ссввееттооддииоодднноойй ииннддииккааццииии ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии..  ММииннииммааллььннааяя ддллииттееллььннооссттьь ттррееввоожжннооггоо ииззввеещщеенниияя:: ннее ммееннееее 22 сс.. УУггоолл рраассххоожжддеенниияя ззоонныы ооббннаарруужжеенниияя вв ппллооссккооссттии ооххрраанняяееммооггоо ппррооееммаа:: ббооллееее 6655 °°.. ШШииррииннаа ззоонныы ооббннаарруужжеенниияя ппррии ууссттааннооввккее ииззввеещщааттеелляя ннаа ммааккссииммааллььнноо ввооззммоожжнноойй ввыыссооттее ввееррттииккааллььнноо ввнниизз:: ннее ббооллееее 88,,33 мм.. |
| 6644.. | ЗЗаащщииттаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: оотт ннеессааннккццииооннииррооввааннннооггоо ддооссттууппаа,, оотт ппррооннииккннооввеенниияя ннаассееккооммыыхх.. ФФууннккцциияя ссааммооттеессттиирроовваанниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ДДллииттееллььннооссттьь ттррееввоожжннооггоо ииззввеещщеенниияя:: ммееннееее 88 сс..  ЧЧууввссттввииттееллььннооссттьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: ииззммеенняяееммааяя.. ЗЗооннаа ооббннаарруужжеенниияя:: ннее ммееннееее 1111 мм22.. |
| 6655.. | ИИннееррццииооннннооссттьь ссррааббааттыывваанниияя:: ммееннееее 99 сс.. ММааккссииммааллььнныыйй ввооззддуушшнныыйй ппооттоокк,, ппррии ккооттоорроомм ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ббооллееее 99 мм//сс..  ММааккссииммааллььннааяя ооссввеещщееннннооссттьь оотт ииссккууссссттввеенннныыхх ии еессттеессттввеенннныыхх ииссттооччннииккоовв ооссввеещщеенниияя,, ппррии ккооттоорроойй ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ммееннееее 1111550000 ллкк.. ВВррееммяя ссббррооссаа ссииггннааллаа ссррааббааттыывваанниияя ппууттеемм ооттккллююччеенниияя ппииттаанниияя:: ммееннееее 44 сс.. ВВооззммоожжннооссттьь ррааббооттыы сс ппррииббооррааммии,, ииммееюющщииммии ччееттыырреехх ппррооввооддннууюю ссххееммуу ввккллююччеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 6666.. | ММииннииммааллььннааяя ээннееррггиияя ууддаарраа ппррии ррааззббииввааннииии ссттееккллаа ддлляя ооббеессппееччеенниияя ттррееввоожжннооггоо ииззввеещщеенниияя:: ббооллееее 227700 ммВВтт··сс.. ММааккссииммааллььннооее ууссииллииее,, ппррии ккооттоорроомм ппооддааччаа ттррееввоожжннооггоо ииззввеещщеенниияя ннее ссррааббааттыыввааеетт,,:: ммееннееее 2266 ккгг··мм//сс22.. ММааккссииммааллььннооее ввррееммяя ттееххннииччеессккоойй ггооттооввннооссттии ппооссллее ввккллююччеенниияя:: ммееннееее 7700 сс.. ЛЛиинниияя ссввяяззии ддооллжжннаа ббыыттьь:: ддввууххппррооввооддннааяя.. ККооллииччеессттввоо ииссппооллььззууееммыыхх ааддрреессоовв:: ммееннееее 112288.. |
| 7722.. | ВВыыввооддыы ддлляя ввннеешшнниихх ппррооввооддннииккоовв:: ддооллжжнныы ооббеессппееччииввааттьь ттааккооее ппррииссооееддииннееннииее ппррооввооддннииккоовв,, ччттооббыы ппооссттоояянннноо ппооддддеерржжииввааллооссьь ннееооббххооддииммооее ккооннттааккттннооее ддааввллееннииее.. ВВыыввооддыы:: ддооллжжнныы ииммееттьь ттааккууюю ккооннссттррууккццииюю,, ччттооббыы ззаажжииммааттьь ппррооввоодднниикк ббеезз ччррееззммееррнныыхх ппоовврреежжддеенниийй.. ВВыыввооддыы:: ддооллжжнныы ииммееттьь ттааккууюю ккооннссттррууккццииюю,, ччттооббыы ннааддеежжнноо ззаажжииммааттьь ппррооввоодднниикк ммеежжддуу ммееттааллллииччеессккииммии ппооввееррххннооссттяяммии.. ВВыыввооддыы ддооллжжнныы ббыыттьь:: ллееггккооддооссттууппнныыее ддлляя ппррииссооееддииннеенниияя ппррооввооддннииккоовв вв ппррееддппооллааггааееммыыхх ууссллооввиияяхх ээккссппллууааттааццииии.. ВВыыввооддыы:: ддооллжжнныы ппооззввоолляяттьь ппррииссооееддииннееннииее |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ппррооввооддннииккоовв ббеезз ссппееццииааллььнноойй ппооддггооттооввккии.. ССооееддииннеенниияя ввыыккллююччааттеелляя,, ккаакк ээллееккттррииччеессккииее,, ттаакк ии ммееххааннииччеессккииее,,:: ддооллжжнныы ввыыддеерржжииввааттьь ммееххааннииччеессккииее ннааггррууззккии,, ххааррааккттееррнныыее ддлляя ннооррммааллььнноойй ээккссппллууааттааццииии.. |
| 7733.. | ВВооззммоожжннооссттьь ууссттааннооввккии вв ссттооййккуу ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 7744.. | ИИззоолляяцциияя ккааббеелляя:: ддооллжжннаа ббыыттьь ввыыппрреессссооввааннаа,, ддооллжжннаа ппллооттнноо ппррииллееггааттьь кк ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллее ии ооттддеелляяттььссяя оотт ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы ббеезз ппоовврреежжддеенниияя жжииллыы ии ссааммоойй ииззоолляяццииии.. ККааббеелльь ссттооеекк кк ссттааррееннииюю ппррии ввооззддееййссттввииии ттееммппееррааттууррыы:: ннее ммееннееее 7788 °°СС.. |
| 7755.. | ККааббеелльь:: ннееббрроонниирроовваанннныыйй,, ббеезз ээккррааннаа,, ссоо ссппооссооббннооссттььюю ггррууппппыы ссооввммеессттнноо ппррооллоожжеенннныыхх ккааббееллеейй ссааммооссттоояяттееллььнноо ппррееккрраащщааттьь ггооррееннииее ппооссллее ууддааллеенниияя ииссттооччннииккаа ззаажжииггаанниияя,, сс ппоонниижжеенннныымм ддыыммоо-- ии ггааззооввыыддееллееннииеемм,, сс ккррууггллоойй ффооррммоойй ппооппееррееччннооггоо ссееччеенниияя ииллии ннееббрроонниирроовваанннныыйй,, ббеезз ээккррааннаа,, ссоо ссппооссооббннооссттььюю ггррууппппыы ссооввммеессттнноо  ппррооллоожжеенннныыхх ккааббееллеейй ссааммооссттоояяттееллььнноо ппррееккрраащщааттьь ггооррееннииее ппооссллее ууддааллеенниияя ииссттооччннииккаа ззаажжииггаанниияя,, сс ккррууггллоойй ффооррммоойй ппооппееррееччннооггоо ссееччеенниияя..  ДДооппууссттииммыыйй ррааддииуусс ииззггииббаа ккааббеелляя ппррии ппррооккллааддккее:: ннее ммееннееее 77,,55 ннаарруужжнныыхх ддииааммееттрроовв ккааббеелляя.. ИИззоолляяцциияя ккааббеелляя:: ддооллжжннаа ббыыттьь ввыыппрреессссооввааннаа,, ддооллжжннаа ппллооттнноо ппррииллееггааттьь кк ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллее ии ооттддеелляяттььссяя оотт  ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы ббеезз ппоовврреежжддеенниияя жжииллыы ии ссааммоойй ииззоолляяццииии.. ППррооччннооссттьь ппррии ррааззррыыввее ииззоолляяццииии ккааббеелляя ддоо ссттаарреенниияя:: ннее ммееннееее 1100 НН//мммм22..  ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее ппррии ррааззррыыввее ииззоолляяццииии ккааббеелляя ддоо ссттаарреенниияя:: ннее ммееннееее 115500 %%.. ППррооччннооссттьь ппррии ррааззррыыввее ннаарруужжнноойй ооббооллооччккии ккааббеелляя ддоо ссттаарреенниияя:: ннее ммееннееее 1100 НН//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее ппррии ррааззррыыввее ннаарруужжнноойй ооббооллооччккии ккааббеелляя ддоо ссттаарреенниияя:: ннее ммееннееее 115500 %%.. |
| 7777.. | УУссллооввннооее ддааввллееннииее:: ннее ммееннееее 11,,00 ии ннее ббооллееее 11,,66 ММППаа.. |
| 7788.. | ННооммииннааллььннооее ддааввллееннииее ддооллжжеенн ббыыттьь:: 2255 ииллии 1100 ииллии 1166 ккггсс//ссмм22.. ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ммееннееее 337700 ии ннее ббооллееее 448800 ММППаа.. ППррееддеелл ттееккууччеессттии:: ннее ммееннееее 220055 ММППаа.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее:: ннее ммееннееее 2233 %%.. |
| 7799.. | ВВыыддеерржжииввааееммооее ггииддррааввллииччеессккооее ддааввллееннииее ддооллжжннаа ббыыттьь:: 44,,99 ииллии 22,,44 ииллии 33,,11 ММППаа.. ППррееддеелл ттееккууччеессттии:: ннее ммееннееее 119966 НН//мммм22.. ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ммееннееее 332200 НН//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее:: ннее ммееннееее 2255 %%.. ООттннооссииттееллььннооее ссуужжееннииее:: ннее ммееннееее 5555 %%.. |
| 8800.. | ППллооттннооссттьь ссттааллии ддооллжжннаа ббыыттьь:: 77,,8855 гг//ссмм33.. ВВыыддеерржжииввааееммооее  ггииддррааввллииччеессккооее ддааввллееннииее ддооллжжннаа ббыыттьь:: 33,,11 ииллии 44,,99 ииллии 22,,44 ММППаа.. ППррееддеелл ттееккууччеессттии:: ннее ммееннееее 220000 НН//мммм22.. ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ммееннееее 333300 НН//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее:: ннее ммееннееее 2277 %%.. |
| 8811.. | ВВыыддеерржжииввааееммооее ггииддррааввллииччеессккооее ддааввллееннииее ддооллжжнныы ббыыттьь:: 33,,11 ииллии 44,,99 ииллии 22,,44 ММППаа.. ППррееддеелл ттееккууччеессттии:: ннее ммееннееее 220055 НН//мммм22.. ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ммееннееее 333300 НН//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее:: ннее ммееннееее 2255 %%.. |
| 8822.. | ВВыыддеерржжииввааееммооее ггииддррааввллииччеессккооее ддааввллееннииее:: 44,,99 ииллии 22,,44 ииллии 33,,11 ММППаа.. ППррееддеелл ттееккууччеессттии:: ннее ммееннееее 119966 НН//мммм22.. ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ммееннееее 332200 НН//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее:: ннее ммееннееее 2255 %%..  ООттннооссииттееллььннооее ссуужжееннииее:: ннее ммееннееее 5555 %%.. |
| 8833.. | ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее ссттааллии:: ннее ммееннееее 3333 ккггсс//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее ссттааллии:: ннее ммееннееее 1155 %%.. |
| 8844.. | ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее ссттааллии:: ннее ммееннееее 3333 ккггсс//мммм22.. ООттннооссииттееллььннооее ууддллииннееннииее ссттааллии:: ннее ммееннееее 1155 %%.. |
| 8855.. | ППллооттннооссттьь ссттааллии ддооллжжннаа ббыыттьь:: 77,,8855 гг//ссмм33.. ВВыыддеерржжииввааееммооее ттррууббоойй ггииддррааввллииччеессккооее ддааввллееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: 22,,44 ииллии 33,,11 ииллии 44,,99 ММППаа.. ППррееддеелл ттееккууччеессттии:: ннее ммееннееее 220055 НН//мммм22.. ВВррееммееннннооее ссооппррооттииввллееннииее:: ннее ммееннееее 333300 НН//мммм22.. ООттннооссииттееллььнноо ууддллииннееннииее:: ннее ммееннееее 5555 %%.. |
| 8866.. | ММооммееннтт ииннееррццииии ппоо ооссии ХХ:: ннее ббооллееее 330077 ии ннее ммееннееее 113355,,33 ссмм44.. ММооммееннтт ссооппррооттииввллеенниияя ппоо ооссии ХХ:: ннее ммееннееее 2222,,5544 ии ннее ббооллееее 5511,,1177 ссмм33.. РРааддииуусс ииннееррццииии ппоо ооссии ХХ:: ннее ббооллееее 44,,8844 ии ннее ммееннееее 33,,9999 ссмм.. ММооммееннтт ииннееррццииии |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ппоо ооссии YY:: ннее ммееннееее 55,,0022 ии ннее ббооллееее 3344,,99 ссмм44.. РРааддииуусс ииннееррццииии ппоо ооссии YY:: ннее ммееннееее 00,,8899 ии ннее ббооллееее 11,,663388 ссмм.. ППллооттннооссттьь ссттааллии ддооллжжннаа ббыыттьь:: 77,,8855 гг//ссмм33.. |
| 8877.. | ННооммииннааллььннооее ддааввллееннииее:: ннее ммееннееее 11,,66 ММППаа.. |
| 8888.. | ННооммииннааллььннооее ддааввллееннииее:: ннее ммееннееее 11,,66 ММППаа.. |
| 8899.. | ННооммииннааллььннооее ддааввллееннииее:: ббооллееее 11,,55 ММППаа.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ГГааббааррииттыы ии ммаассссаа"" | |
| 11.. | ММаассссаа ппррииббоорраа:: ммееннееее 00,,99 ккгг.. ШШииррииннаа ппррииббоорраа:: ннее ббооллееее 222299 мммм.. ВВыыссооттаа ппррииббоорраа:: ннее ббооллееее 115511 мммм.. ГГллууббииннаа ппррииббоорраа:: ббооллееее 4400 мммм.. |
| 22.. | ММаассссаа:: ммееннееее 445500 гг.. ШШииррииннаа ппууллььттаа:: ннее ммееннееее 114400 мммм.. ВВыыссооттаа ппууллььттаа:: ббооллееее 110000 мммм.. ГГллууббииннаа ппууллььттаа:: ббооллееее 3322 мммм.. |
| 33.. | ДДллииннаа:: ннее ббооллееее 335500 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 224400 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ббооллееее 111100 мммм.. УУссттааннооввооччнныыйй ррааззммеерр:: ннее ммееннееее 2200 ссмм.. ММаассссаа ббеезз ббааттаарреейй:: ннее ббооллееее 44 ккгг.. |
| 44.. | ММаассссаа:: ннее ббооллееее 335500 гг.. ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 110000 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 6611 мммм.. |
| 55.. | ММаассссаа:: ммееннееее 115555 гг.. ДДииааммееттрр оосснноовваанниияя ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 110000 мммм.. |
| 66.. | ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 8855 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 111122 мммм.. ГГллууббииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 5566 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,1177 ккгг.. |
| 77.. | ДДллииннаа:: ннее ббооллееее 332200 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 112200 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ммееннееее 2233 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,44 ккгг.. |
| 88.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ммееннееее 4455 ии ннее ббооллееее 6655.. УУггоолл ммеежжддуу ппррииссооееддииннииттееллььнныыммии ппааттррууббккааммии:: ннее ббооллееее 113355 ии ббооллееее 9900 °°.. ППррииссооееддииннииттееллььннааяя ттррууббннааяя ццииллииннддррииччеессккааяя ррееззььббаа:: ннее ммееннееее 11,,55 ии ннее ббооллееее 22,,55 ддююйймм.. ДДллииннаа ввыыссттууппааюющщеейй ччаассттии ккллааппааннаа ддлляя ппррииссооееддиинняяееммоойй ччаассттии:: ннее ммееннееее 2211 мммм.. ВВыыссооттаа ккллааппааннаа вв ззааккррыыттоомм ппооллоожжееннииии:: ннее ббооллееее 119900 мммм.. ГГааббааррииттннааяя ддллииннаа:: ннее ббооллееее 116600 мммм.. ХХоодд ккллааппааннаа:: ннее ммееннееее 1100 мммм.. РРааззммеерр ммааххооввииккаа:: ммееннееее 110000 мммм.. |
| 99.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд DDNN:: ннее ббооллееее 6655.. ННооммииннааллььннааяя ддллииннаа ррууккаавваа:: ннее ббооллееее 2211 ии ннее ммееннееее 1100 мм.. ННооммииннааллььнныыйй ввннууттрреенннниийй ддииааммееттрр ррууккаавваа:: ннее ммееннееее 3388 мммм.. ММаассссаа 11 мм ррууккаавваа:: ннее ббооллееее 00,,5555 ккгг.. ТТооллщщииннаа ввннууттррееннннееггоо ггииддррооииззоолляяццииооннннооггоо ппооккррыыттиияя ррууккаавваа:: ннее ммееннееее 00,,33 мммм.. |
| 1100.. | ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 9900 мммм.. ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 8888 мммм.. ГГллууббииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 5500 мммм.. ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 00,,11 ккгг.. |
| 1111.. | ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 00,,0033 ккгг.. ДДииааммееттрр оосснноовваанниияя ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 5500 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 6688 мммм.. ДДииааммееттрр ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ннее ммееннееее 22 ии ммееннееее 44 мммм.. |
| 1122.. | ВВыыссооттаа ооппооввеещщааттеелляя:: ббооллееее 220000 мммм.. ГГллууббииннаа ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 115500 мммм.. ШШииррииннаа ооппооввеещщааттеелляя:: ммееннееее 115500 мммм.. РРааззммеерр ддииннааммииккаа:: ббооллееее 55,,55 ддююййммаа.. ММаассссаа:: ммееннееее 11,,44 ккгг.. |
| 1133.. | ВВыыссооттаа ооппооввеещщааттеелляя:: ббооллееее 220000 мммм.. ГГллууббииннаа ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 115500 мммм.. ШШииррииннаа ооппооввеещщааттеелляя:: ммееннееее 115500 мммм.. РРааззммеерр ддииннааммииккаа:: ббооллееее 55,,55 ддююййммаа.. ММаассссаа:: ммееннееее 11,,44 ккгг.. |
| 1144.. | ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 228899 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 113355 мммм.. ТТооллщщииннаа:: ннее ббооллееее 2277 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 00,,3322 ккгг.. |
| 1155.. | ММаассссаа:: ммееннееее 110000 гг.. ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 7700 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 4400 мммм.. ММеежжооссееввооее рраассссттоояяннииее ккррееппеежжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ббооллееее 4400 мммм.. |
| 1166.. | ДДллииннаа ппррееооббррааззооввааттеелляя:: ммееннееее 116600 мммм.. ШШииррииннаа ппррееооббррааззооввааттеелляя:: ббооллееее 110000 ии ммееннееее 112200 мммм.. ВВыыссооттаа ппррееооббррааззооввааттеелляя:: ммееннееее 5500 мммм.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1177.. | ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 9955 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 4455 мммм.. ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 00,,2277 ккгг.. |
| 1188.. | ДДллииннаа ббллооккаа:: ббооллееее 115511 мммм.. ШШииррииннаа ббллооккаа:: ннее ммееннееее 110022 ии ннее ббооллееее 113311 мммм.. ВВыыссооттаа ббллооккаа:: ббооллееее 2299 мммм.. ММаассссаа ббллооккаа:: ннее ббооллееее 00,,3388 ккгг.. |
| 1199.. | ШШииррииннаа:: ммееннееее 665500 мммм.. ВВыыссооттаа:: ббооллееее 220000 мммм.. ГГллууббииннаа:: ммееннееее 220000 мммм.. ММаассссаа ббеезз ааккккууммуулляяттооррнноойй((ыыхх)) ббааттааррееии((йй)):: ммееннееее 88,,99 ккгг.. |
| 2200.. | ДДллииннаа:: ммееннееее 331100 мммм.. ШШииррииннаа:: ммееннееее 112200 мммм.. ГГллууббииннаа:: ммееннееее 3300 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,44 ккгг.. |
| 2211.. | ММаассссаа ддааттччииккаа:: ммееннееее 88 гг.. ММаассссаа ззааддааюющщееггоо ээллееммееннттаа:: ннее ббооллееее 1155 гг.. РРааддииуусс ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ммееннееее 22 мммм.. ДДллииннаа ддааттччииккаа:: ммееннееее 6655 мммм.. ДДллииннаа ззааддааюющщееггоо ээллееммееннттаа:: ббооллееее 4477 ии ннее ббооллееее 6622 мммм.. ШШииррииннаа ддааттччииккаа:: ммееннееее 1122 мммм.. ШШииррииннаа ззааддааюющщееггоо ээллееммееннттаа:: ббооллееее 99 мммм.. РРаассссттоояяннииее ммеежжддуу ццееннттррааммии ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй ддааттччииккаа:: ннее ббооллееее 5500 мммм.. ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 2233 гг.. |
| 2222.. | ДДллииннаа:: ннее ббооллееее 332200 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 112200 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ммееннееее 2233 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,44 ккгг.. |
| 2233.. | ДДллииннаа:: ммееннееее 331100 мммм.. ШШииррииннаа:: ммееннееее 112200 мммм.. ГГллууббииннаа:: ммееннееее 3300 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,44 ккгг.. |
| 2244.. | ММаассссаа ппррииббоорраа:: ннее ббооллееее 00,,8888 ккгг.. ШШииррииннаа ппррииббоорраа:: ннее ббооллееее 225533 мммм.. ВВыыссооттаа ппррииббоорраа:: ннее ббооллееее 115511 мммм.. ГГллууббииннаа ппррииббоорраа:: ннее ббооллееее 4455 мммм.. |
| 2255.. | ММаассссаа:: ммееннееее 440000 гг.. ДДллииннаа ппууллььттаа:: ннее ммееннееее 112277 мммм.. ВВыыссооттаа ппууллььттаа:: ббооллееее 111100 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 2233 мммм.. |
| 2266.. | ДДииааммееттрр ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ммееннееее 44 мммм.. ДДллииннаа ддааттччииккаа:: ммееннееее 7700 мммм.. ДДллииннаа ззааддааюющщееггоо ээллееммееннттаа:: ннее ммееннееее 4466,,44 ии ннее ббооллееее 6699,,66 мммм.. ШШииррииннаа ддааттччииккаа:: ммееннееее 1155 мммм.. ШШииррииннаа ззааддааюющщееггоо ээллееммееннттаа:: ббооллееее 1100 мммм..  РРаассссттоояяннииее ооттннооссииттееллььнноо ооссеейй ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй ддааттччииккаа:: ббооллееее 4455 мммм.. |
| 2277.. | ДДллииннаа ккооррппууссаа:: ммееннееее 116600 ии ннее ммееннееее 114499 мммм.. ШШииррииннаа ккооррппууссаа:: ннее ммееннееее 9999 ии ммееннееее 111111 мммм.. ТТооллщщииннаа ккооррппууссаа:: ббооллееее 3322 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 445500 гг.. |
| 2288.. | РРааддииуусс ииззввеещщааттеелляя сс ррооззееттккоойй:: ббооллееее 4455 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя сс ррооззееттккоойй:: ннее ббооллееее 4488 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 221100 гг.. |
| 2299.. | ШШииррииннаа:: ббооллееее 114455 мммм.. ВВыыссооттаа:: ммееннееее 112222 мммм.. ГГллууббииннаа:: ббооллееее 3344 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 332200 гг.. |
| 3300.. | ММаассссаа:: ннее ббооллееее 775500 гг.. |
| 3311.. | ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 112200 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 9944 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ббооллееее 6666 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 117711 гг.. |
| 3322.. | ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 442233 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 223366 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 7722 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 55,,44 ккгг.. |
| 3333.. | ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя сс ррооззееттккоойй:: ннее ммееннееее 9900 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя сс ррооззееттккоойй:: ммееннееее 5511 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 00,,2266 ккгг.. |
| 3344.. | ДДллииннаа ббллооккаа:: ннее ббооллееее 117722 мммм.. ШШииррииннаа ббллооккаа:: ннее ммееннееее 9966 ии ннее ббооллееее 111177 мммм.. ВВыыссооттаа ббллооккаа:: ннее ббооллееее 3388 мммм.. ММаассссаа ббллооккаа:: ннее ббооллееее 338855 гг.. |
| 3355.. | РРааззммеерр ддииааггооннааллии:: ббооллееее 2200 ддююйймм.. РРааззммеерр ппииккссеелляя:: ннее ббооллееее 00,,2299 мммм.. ШШииррииннаа ааккттииввнноойй ооббллаассттии ээккррааннаа:: ббооллееее 446600 мммм.. ВВыыссооттаа ааккттииввнноойй ооббллаассттии ээккррааннаа:: ббооллееее 228800 мммм.. ШШииррииннаа ввееррххннеейй ии ббооккооввыыхх ккррооммоокк:: ннее ббооллееее 1155 мммм.. ГГааббааррииттнныыйй ррааззммеерр ммооннииттоорраа ббеезз ппооддссттааввккии ((ШШххВВххГГ)):: ммееннееее 552200хх333300хх8800 мммм.. ММаассссаа сс ппооддссттааввккоойй:: ммееннееее 44 ккгг.. |
| 3366.. | ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 447700 ии ннее ббооллееее 552288 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 8855 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ббооллееее 666688 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 4455 ккгг.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 3377.. | ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 227799 мммм.. ШШииррииннаа:: ммееннееее 228800 мммм.. ГГллууббииннаа:: ббооллееее 7766 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 33,,22 ккгг.. |
| 3388.. | ДДллииннаа ббллооккаа:: ммееннееее 445500 ии ббооллееее 440000 мммм.. ШШииррииннаа ббллооккаа:: ббооллееее 440000 ии ммееннееее 445500 мммм.. ВВыыссооттаа ббллооккаа:: ммееннееее 110000 мммм.. |
| 3399.. | ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 442233 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 223366 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 7722 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 55,,44 ккгг.. |
| 4400.. | ШШииррииннаа ббллооккаа:: ннее ббооллееее 665500 мммм.. ВВыыссооттаа ббллооккаа:: ббооллееее 220000 мммм.. ГГллууббииннаа ббллооккаа:: ннее ббооллееее 220000 мммм.. ММаассссаа ббллооккаа ббеезз ааккккууммуулляяттооррнноойй ббааттааррееии:: ммееннееее 88,,99 ккгг.. |
| 4411.. | ДДллииннаа:: ннее ббооллееее 330000 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 5500 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ббооллееее 4400 мммм.. |
| 4422.. | ВВыыссооттаа:: ннее ббооллееее 115500 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 3300 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ммееннееее 1155 мммм.. |
| 4433.. | ДДииааммееттрр:: ннее ббооллееее 3300 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ммееннееее 1155 мммм.. ДДииааммееттрр ррееззььббыы:: ннее ббооллееее 2255 мммм.. |
| 4444.. | ММаассссаа:: ннее ббооллееее 00,,11 ккгг.. ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 5555 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 2255 мммм.. ВВыыссооттаа:: ббооллееее 2255 мммм.. |
| 4466.. | ДДллииннаа ккооннттррооллллеерраа:: ббооллееее 115500 мммм.. ВВыыссооттаа ккооннттррооллллеерраа:: ббооллееее 110011 мммм.. ШШииррииннаа ккооннттррооллллеерраа:: ннее ммееннееее 3322 ии ннее ббооллееее 4477 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 440000 гг.. |
| 4477.. | ВВыыссооттаа:: ммееннееее 6600 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 3355 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ббооллееее 2222 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 662200 гг.. |
| 4488.. | ДДллииннаа:: ббооллееее 115500 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 112200 мммм.. ВВыыссооттаа:: ммееннееее 4400 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 440000 гг.. |
| 4499.. | ДДллииннаа:: ммееннееее 112255 мммм.. ШШииррииннаа:: ббооллееее 3355 мммм.. ВВыыссооттаа:: ббооллееее 2255 ии ннее ббооллееее 3300 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 00,,1188 ккгг.. |
| 5511.. | ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 9955 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 4444 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 330000 гг.. |
| 5522.. | ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 110000 мммм.. ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 9955 мммм.. ГГллууббииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 3300 мммм.. |
| 5533.. | ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 112266 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ббооллееее 119988 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ммееннееее 5566 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 777777 гг.. |
| 5544.. | ВВыыссооттаа ооппооввеещщааттеелляя:: ббооллееее 220000 мммм.. ГГллууббииннаа ооппооввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 115500 мммм.. ШШииррииннаа ооппооввеещщааттеелляя:: ммееннееее 115500 мммм.. РРааззммеерр ддииннааммииккаа:: ббооллееее 55,,55 ддююййммаа.. ММаассссаа:: ммееннееее 11,,77 ккгг.. |
| 5555.. | ДДллииннаа:: ббооллееее 6655 мммм.. ШШииррииннаа:: ббооллееее 6655 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 3300 мммм.. |
| 5566.. | ММаассссаа:: ннее ббооллееее 00,,44 ккгг.. ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 112277 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ббооллееее 112255 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ббооллееее 3300 мммм.. |
| 5577.. | ММаассссаа:: ммееннееее 00,,3399 ккгг.. ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 115500 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 110000 мммм.. ВВыыссооттаа:: ммееннееее 1100 ссмм.. |
| 6600.. | ММаассссаа:: ммееннееее 110000 гг.. ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 7700 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 4400 мммм.. ММеежжооссееввооее рраассссттоояяннииее ккррееппеежжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ббооллееее 4400 мммм.. |
| 6611.. | ММаассссаа:: ммееннееее 226600 гг.. ДДииааммееттрр:: ннее ббооллееее 111100 мммм.. ВВыыссооттаа:: ммееннееее 5500 мммм.. |
| 6622.. | ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 110000 мммм.. ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 7700 мммм.. ГГллууббииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 6655 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 118800 гг.. |
| 6633.. | ДДллииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 9900 ии ммееннееее 9955 мммм.. ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 6600 ии ббооллееее 5500 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 5588 мммм.. ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 00,,0077 ккгг.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 6644.. | ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 00,,1133 ккгг.. ДДллииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 112277 ии ббооллееее 111100 мммм.. ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 6688 мммм.. |
| 6655.. | ДДииааммееттрр ииззввеещщааттеелляя:: ббооллееее 110022 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя сс ррооззееттккоойй:: ннее ммееннееее 5588 мммм.. ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ббооллееее 00,,2244 ккгг.. |
| 6666.. | ШШииррииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 5500 мммм.. ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 2255 мммм.. ГГллууббииннаа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 2200 мммм.. ММаассссаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 5500 гг.. |
| 6677.. | ДДллииннаа ввыыввооддаа:: ббооллееее 119955 мммм.. ССееччееннииее жжииллыы ввыыввооддаа:: ннее ббооллееее 00,,44 мммм22.. |
| 6688.. | ДДллииннаа:: ннее ммееннееее 227700 ии ннее ббооллееее 333300 мммм.. ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 8800 ии ннее ббооллееее 112200 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ббооллееее 3300 ии ннее ммееннееее 2200 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,44 ккгг.. |
| 6699.. | ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 224400 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ммееннееее 110000 мммм.. ГГллууббииннаа:: ннее ммееннееее  88 мммм.. |
| 7700.. | ДДллииннаа ккооррооббккии:: ннее ммееннееее 7755 мммм.. ШШииррииннаа ккооррооббккии:: ннее ббооллееее 113333 мммм.. ВВыыссооттаа ккооррооббккии:: ннее ммееннееее 4444 мммм.. |
| 7711.. | ШШииррииннаа:: ннее ммееннееее 6600 мммм.. ВВыыссооттаа:: ннее ббооллееее 2200 мммм.. ДДллииннаа:: ббооллееее 6633 мммм.. |
| 7722.. | ННооммииннааллььнныыее ппооппееррееччнныыее ссееччеенниияя ппррииссооееддиинняяееммыыхх ппррооввооддннииккоовв:: ннее ббооллееее  11 -- ннее ммееннееее 22,,55 мммм22.. |
| 7733.. | ММаассссаа:: ннее ббооллееее 2288 ккгг.. |
| 7744.. | ННооммииннааллььннооее ссееччееннииее ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы ккааббеелляя:: ннее ммееннееее 11,,55 ии ммееннееее  44 мммм22.. ННооммииннааллььннааяя ттооллщщииннаа ииззоолляяццииии ккааббеелляя:: ннее ббооллееее 00,,88 ии ннее ммееннееее 00,,66 мммм.. ТТооллщщииннаа ээккссттррууддиирроовваанннноойй ввннууттррееннннеейй ооббооллооччккии ккааббеелляя:: ннее ммееннееее 00,,55 мммм.. ННооммииннааллььннааяя ттооллщщииннаа ннаарруужжнноойй ооббооллооччккии ккааббеелляя ддооллжжннаа ббыыттьь:: 11,,88 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр ккааббеелляя:: ннее ббооллееее 1155 мммм.. |
| 7755.. | ННооммииннааллььннооее ссееччееннииее ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы ккааббеелляя:: ммееннееее 66 мммм22.. ННооммииннааллььннааяя ттооллщщииннаа ииззоолляяццииии ккааббеелляя:: ннее ббооллееее 11 ии ннее ммееннееее 00,,77 мммм.. ТТооллщщииннаа ээккссттррууддиирроовваанннноойй ввннууттррееннннеейй ооббооллооччккии ккааббеелляя:: ннее ммееннееее 00,,55 мммм.. ННооммииннааллььннааяя ттооллщщииннаа ннаарруужжнноойй ооббооллооччккии ккааббеелляя:: ннее ммееннееее 11,,55 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр ккааббеелляя:: ннее ббооллееее 1155 мммм.. |
| 7766.. | ННооммииннааллььннооее ссееччееннииее ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы:: ммееннееее 1100 ии ббооллееее 22,,55 мммм22.. ННооммииннааллььннааяя ттооллщщииннаа ииззоолляяццииии ппррооввооддаа:: ннее ммееннееее 00,,88 ии ннее ббооллееее 11 мммм.. ТТооллщщииннаа нниижжннееггоо ссллоояя ииззоолляяццииии ппррооввооддаа:: ннее ббооллееее 7700 %% ооббщщеейй ттооллщщиинныы ииззоолляяццииии.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр ппррооввооддаа:: ббооллееее 33,,99 ии ммееннееее 66,,44 мммм.. |
| 7777.. | ДДииааммееттрр ууссллооввннооггоо ппррооххооддаа:: ннее ммееннееее 4400 ии ммееннееее 6655 мммм.. |
| 7788.. | ННооммииннааллььнныыйй ддииааммееттрр:: ннее ббооллееее 112255 ии ннее ммееннееее 8800 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр ффллааннццаа:: ннее ммееннееее 119955 ии ннее ббооллееее 224455 мммм.. РРаассссттоояяннииее ммеежжддуу ццееннттррааммии ооссеейй ссииммммееттррииччнноо рраассппооллоожжеенннныыхх ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ннее ммееннееее 116600 ии  ннее ббооллееее 221100 мммм.. ДДииааммееттрр ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ннее ммееннееее 1188 ии ннее ббооллееее 2266 мммм.. ММаассссаа сс ууччееттоомм ссооееддииннииттееллььннооггоо ввыыссттууппаа:: ннее ббооллееее 66,,1199 ии ннее ммееннееее 22,,0055 ккгг.. |
| 7799.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ммееннееее 3322 ии ннее ббооллееее 4400 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр:: ннее ммееннееее 4422,,33 ии ннее ббооллееее 4488 мммм.. ТТооллщщииннаа ссттееннккии:: ннее ббооллееее 44 ии ннее ммееннееее 33 мммм.. ММаассссаа 11 мм ттрруубб:: ннее ббооллееее 33,,99555522 ии ннее ммееннееее 33,,0099 ккгг.. |
| 8800.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ббооллееее 8800 ии ннее ммееннееее 5500 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр:: ннее ммееннееее 6600 ии ннее ббооллееее 8888,,55 мммм.. ТТооллщщииннаа ссттееннккии:: ннее ббооллееее 44,,55 ии ннее ммееннееее  33 мммм.. ММаассссаа 11 мм ттрруубб:: ннее ммееннееее 44,,2222 ии ннее ббооллееее 99,,559999 ккгг.. |
| 8811.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ммееннееее 6655 ии ннее ббооллееее 9900 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр:: ннее ббооллееее 110011,,33 ии ннее ммееннееее 7755,,55 мммм.. ТТооллщщииннаа ссттееннккии:: ннее ммееннееее 33,,55 ии ннее ббооллееее 44,,55 мммм.. ММаассссаа 11 мм ттррууббыы:: ннее ббооллееее 1111,,00662222 ии ннее ммееннееее 77,,0055 ккгг.. |
| 8822.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ммееннееее 115500 ии ннее ммееннееее 9900 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр:: ннее ммееннееее 110011,,33 ии ммееннееее 116655 мммм.. ТТооллщщииннаа ссттееннккии:: ммееннееее 55,,55 ии ннее ммееннееее 33,,55 мммм.. ММаассссаа 11 мм ттрруубб:: ннее ббооллееее 1155,,44991122 ии ннее ммееннееее 88,,66993322 ккгг.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 8833.. | ВВннууттрреенннниийй ддииааммееттрр ссккооббыы:: ббооллееее 4455 ии ннее ббооллееее 6600 мммм.. ННооммииннааллььннооее рраассссттоояяннииее ммеежжддуу ккррееппеежжнныыммии ооттввееррссттиияяммии ссккооббыы:: ннее ммееннееее 8800 ии ммееннееее 110000 мммм.. ТТооллщщииннаа ссккооббыы:: 44 ииллии 33 мммм.. ВВннууттрреенннняяяя ввыыссооттаа ссккооббыы:: ммееннееее 2288 ии ббооллееее 1188 мммм.. ДДллииннаа ккррееппллеенниияя:: ннее ббооллееее 112255 ии ннее ммееннееее 111100 мммм..  ДДииааммееттрр ккррееппеежжннооггоо ооттввееррссттиияя:: 1111 ииллии 99 мммм.. ВВннеешшнниийй ррааддииуусс ззааккррууггллеенниияя ссккооббыы:: ннее ммееннееее 44,,55 ии ннее ббооллееее 66 мммм.. |
| 8844.. | ВВннууттрреенннниийй ддииааммееттрр ссккооббыы:: ббооллееее 6600 ии ннее ббооллееее 7755 мммм.. ННооммииннааллььннооее рраассссттоояяннииее ммеежжддуу ккррееппеежжнныыммии ооттввееррссттиияяммии ссккооббыы:: ннее ббооллееее 111100 ии ннее ммееннееее 110000 мммм.. ТТооллщщииннаа ссккооббыы ддооллжжннаа ббыыттьь:: 44 мммм.. ВВннууттрреенннняяяя ввыыссооттаа ссккооббыы:: ннее ммееннееее 2288 ии ннее ббооллееее 3333 мммм.. ДДллииннаа ккррееппллеенниияя:: ннее ммееннееее 113300 ии ннее ббооллееее 114400 мммм.. ДДииааммееттрр ккррееппеежжннооггоо ооттввееррссттиияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: 1111 мммм..  ВВннеешшнниийй ррааддииуусс ззааккррууггллеенниияя ссккооббыы ддооллжжеенн ббыыттьь:: 66 мммм.. |
| 8855.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ммееннееее 4400 ии ннее ббооллееее 6655 мммм.. ННаарруужжнныыйй ддииааммееттрр:: ннее ббооллееее 7755,,55 ии ннее ммееннееее 4488 мммм.. ТТооллщщииннаа ссттееннккии:: ммееннееее 44,,55 ии ннее ммееннееее 33,,22 мммм.. ТТооллщщииннаа ццииннккооввооггоо ппооккррыыттиияя ттррууббыы:: ннее ммееннееее 3300 ммккмм.. |
| 8866.. | ВВыыссооттаа шшввееллллеерраа:: ббооллееее 8800 ии ммееннееее 114400 мммм.. ШШииррииннаа ппооллккии:: ннее ммееннееее 3300 ии ннее ббооллееее 5522 мммм.. ТТооллщщииннаа ссттееннккии:: ннее ббооллееее 44,,88 ии ннее ммееннееее 33 мммм..  ТТооллщщииннаа ппооллккии:: ннее ббооллееее 77,,88 ии ннее ммееннееее 44,,88 мммм.. ППллоощщааддьь ппооппееррееччннооггоо ссееччеенниияя:: ннее ббооллееее 1133,,33 ии ннее ммееннееее 66,,3399 ссмм22.. ММаассссаа 11 мм:: ннее ммееннееее 55,,0022 ии ннее ббооллееее 1100,,44 ккгг.. ММооммееннтт ссооппррооттииввллеенниияя ппоо ооссии YY:: ннее ббооллееее 1100,,0033 ии ннее ммееннееее 22,,2244 ссмм33.. |
| 8877.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ббооллееее 2200 ии ннее ммееннееее 1155 мммм.. ММаассссаа:: ннее ббооллееее 00,,222266 ккгг.. РРаассссттоояяннииее оотт ццееннттррааллььнноойй ооссии шшттооккаа ддоо ккооннччииккаа ррууккоояяттккии:: ббооллееее  7755 мммм.. ДДллииннаа ккооррппууссаа ккррааннаа:: ббооллееее 4455 ии ммееннееее 6600 мммм.. |
| 8888.. | УУссллооввнныыйй ппррооххоодд:: ннее ббооллееее 4400 ии ббооллееее 2200 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 00,,442200 ккгг.. РРаассссттоояяннииее оотт ццееннттррааллььнноойй ооссии шшттооккаа ддоо ккооннччииккаа ррууккоояяттккии:: ббооллееее 9900 мммм.. ДДллииннаа ккооррппууссаа ккррааннаа:: ммееннееее 7700 ии ббооллееее 6600 мммм.. |
| 8899.. | ДДииааммееттрр ууссллооввннооггоо ппррооххооддаа:: ббооллееее 3322 мммм.. ММаассссаа:: ммееннееее 11,,44 ккгг.. РРааззммеерр ррееззььббыы:: 22 ииллии 11 11//22 ддююййммаа.. РРаассссттоояяннииее оотт ццееннттррааллььнноойй ооссии шшттооккаа ддоо ккооннччииккаа ррууккоояяттккии:: ббооллееее 110000 мммм.. ДДллииннаа ккооррппууссаа ккррааннаа:: ннее ббооллееее 110055 мммм.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ООттккллооннеенниияя оотт ннооррммыы//ППооррооккии"" | |
| 99.. | ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ввннууттррееннннееммуу ддииааммееттрруу ррууккаавваа:: ннее ббооллееее 22 мммм.. |
| 1122.. | ННееррааввннооммееррннооссттьь ччаассттооттнноойй ххааррааккттееррииссттииккии:: ннее ббооллееее 1166 ддББ.. |
| 1133.. | ННееррааввннооммееррннооссттьь ччаассттооттнноойй ххааррааккттееррииссттииккии:: ннее ббооллееее 1166 ддББ.. |
| 2211.. | ДДооппууссттииммооее ссммеещщееннииее ммеежжддуу ддааттччииккоомм ии ззааддааюющщиимм ээллееммееннттоомм ппоо ггооррииззооннттааллььнноойй ооссии ссииммммееттррииии:: ннее ббооллееее 33 мммм.. ДДооппууссттииммооее ссммеещщееннииее ммеежжддуу ддааттччииккоомм ии ззааддааюющщиимм ээллееммееннттоомм ппоо ввееррттииккааллььнноойй ооссии ссииммммееттррииии:: ммееннееее 33 мммм.. |
| 2266.. | ДДооппууссттииммооее ссммеещщееннииее ммеежжддуу ддааттччииккоомм ии ззааддааюющщиимм ээллееммееннттоомм ппоо ггооррииззооннттааллььнноойй ооссии ссииммммееттррииии:: ннее ббооллееее 33 мммм.. ДДооппууссттииммооее ссммеещщееннииее ммеежжддуу ддааттччииккоомм ии ззааддааюющщиимм ээллееммееннттоомм ппоо ввееррттииккааллььнноойй ооссии ссииммммееттррииии:: ммееннееее 33 мммм.. |
| 3322.. | ММааккссииммааллььннооее ддооппууссттииммооее ооттккллооннееннииее оотт ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя:: ннее ббооллееее  22 ВВ.. |
| 3388.. | ЗЗннааччееннииее ввыыххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ббллооккаа оотт ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя ппррии ппииттааннииии оотт ссееттии ппееррееммееннннооггоо ттооккаа ннее ммееннееее 9900 ннее ббооллееее 111100 %%.. |
| 5511.. | ААббссооллююттннооее ззннааччееннииее ппооггрреешшннооссттии ииззммеерреенниияя ттееммппееррааттууррыы:: ннее ббооллееее 11,,77  °°CC.. |
| 5544.. | ННееррааввннооммееррннооссттьь ччаассттооттнноойй ххааррааккттееррииссттииккии:: ннее ббооллееее 1166 ддББ.. |
| 6677.. | ДДооппуусскк ссооооссннооссттии ууссттааннооввккии ддааттччииккаа ии ззааддааюющщееггоо ээллееммееннттаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 22 мммм.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 6699.. | ММааккссииммааллььннооее ооттккллооннееннииее оотт ввххооддннооггоо ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя вв ссттооррооннуу ууввееллииччеенниияя,, ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ммееннееее 22 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ооттккллооннееннииее оотт ннааппрряяжжеенниияя ппииттаанниияя вв ссттооррооннуу ууммееннььшшеенниияя,, ппррии ккооттоорроомм ооппооввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее ббооллееее --22 ВВ.. |
| 7755.. | ММииннииммааллььннооее ззннааччееннииее ттооллщщиинныы ииззоолляяццииии ккааббеелляя ммееннььшшее ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя:: ннаа ннее ббооллееее 00,,22 мммм.. УУссааддккаа ииззоолляяццииии ккааббеелляя иизз ссшшииттооггоо ппооллииээттииллееннаа:: ннее ббооллееее 44 %%.. ММииннииммааллььннооее ззннааччееннииее ттооллщщиинныы ннаарруужжнноойй ооббооллооччккии ккааббеелляя ммееннееее ннооммииннааллььннооггоо ззннааччеенниияя:: ннее ббооллееее 00,,3377 мммм..  ННаарруужжннааяя ооббооллооччккаа ккааббеелляя:: ннее ддооллжжннаа ииммееттьь ввммяяттиинн,, ттрреещщиинн ии ррииссоокк,, ввыыввооддяящщиихх ттооллщщииннуу ооббооллооччккии ззаа ммииннииммааллььннооее ззннааччееннииее.. |
| 7766.. | ННиижжннееее ппррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее оотт ннооммииннааллььнноойй ттооллщщиинныы ииззоолляяццииии ппррооввооддаа:: ннее ммееннееее --00,,1188 мммм.. |
| 7788.. | ММииннииммааллььннааяя шшееррооххооввааттооссттьь ууппллооттннииттееллььнноойй ппооввееррххннооссттии ддооллжжеенн ббыыттьь:: 33,,22 ииллии 00,,88.. |
| 7799.. | ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ннаарруужжннооммуу ддииааммееттрруу:: ннее ммееннееее --00,,55 -- ннее ббооллееее 00,,44 мммм.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ммииннууссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии:: ннее ммееннееее --1155 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ппллююссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии:: ннее ббооллееее 88 %%.. |
| 8800.. | ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ммииннууссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии:: ннее ммееннееее --1155 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ппллююссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии:: ннее ббооллееее 88 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ммаассссее ттрруубб:: ннее ббооллееее  88 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ммииннууссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ннаарруужжннооммуу  ддииааммееттрруу:: ннее ммееннееее --11 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ппллююссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ннаарруужжннооммуу ддииааммееттрруу:: ннее ббооллееее 00,,88 %%.. |
| 8811.. | ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ннаарруужжннооммуу ддииааммееттрруу:: ннее ммееннееее --11 -- ннее ббооллееее 00,,88 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии вв ссттооррооннуу ууммееннььшшеенниияя:: ббооллееее --1155 %%.. |
| 8822.. | ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ннаарруужжннооммуу ддииааммееттрруу:: вв ддииааппааззооннее ккооннккррееттнныыхх ззннааччеенниийй сс нниижжнниимм ппррееддееллоомм ннее ммееннееее --11 ии сс ввееррххнниимм ппррееддееллоомм ннее ббооллееее 00,,88 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ппллююссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии::  ннее ббооллееее 88 %%.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее вв ммииннууссооввууюю ссттооррооннуу ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии:: ннее ммееннееее --1155 %%.. |
| 8855.. | ООттккллооннееннииее ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии вв ссттооррооннуу ууммееннььшшеенниияя:: ммееннееее 1122 %%.. ООттккллооннееннииее ппоо ммаассссее ттррууббыы:: ннее ббооллееее 88 %%.. ДДооппууссттииммааяя ккррииввииззннаа ттррууббыы ннаа 11 мм ддллиинныы:: ннее ббооллееее 11 мммм.. |
| 8866.. | ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ввыыссооттее:: ннее ммееннееее --22 -- ннее ббооллееее 22 мммм.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо шшииррииннее ппооллккии:: ннее ммееннееее --22 -- ннее ббооллееее 22 мммм.. ППррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее ппоо ттооллщщииннее ссттееннккии:: ннее ммееннееее --00,,66 -- ннее ббооллееее 00,,66 мммм.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ККллииммааттииччеессккииее"" | |
| 11.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --2277 °°CC.. |
| 22.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее 3355 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее 22 °°CC.. |
| 33.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 2255 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --77 °°CC.. |
| 44.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ввыышшее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее --3355 °°CC.. |
| 55.. | ТТееммппееррааттуурраа ссррааббааттыывваанниияя ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 5544 -- ннее ббооллееее 7766 °°СС.. УУссллооввнноо ннооррммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ссррееддыы:: ннее нниижжее 2255 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ннооррммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ссррееддыы:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --1100 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 66.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ппррии ккооттоорроойй ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ппррии ккооттоорроойй ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: нниижжее --3355 °°СС.. |
| 77.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --55 °°СС.. |
| 1100.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --1100 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5555 °°СС.. |
| 1111.. | ТТееммппееррааттуурраа ссррааббааттыывваанниияя:: ввыышшее 6688 °°СС.. |
| 1144.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --2255 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее 5555 °°СС.. ДДооппууссттииммааяя ооттннооссииттееллььннааяя ввллаажжннооссттьь ппррии ээккссппллууааттааццииии ппррии 2255°°СС:: ннее нниижжее 9900 %%.. |
| 1166.. | ДДииааппааззоонн ррааббооччеейй ттееммппееррааттууррыы:: ннее ббооллееее --4400 -- ннее ммееннееее 5555 °°СС.. |
| 1177.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --2255 °°CC.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5522 °°CC.. |
| 1188.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 5500 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --2255 °°CC.. |
| 1199.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ррааббооттооссппооссооббннооссттии ббллооккаа:: ннее нниижжее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии ббллооккаа:: нниижжее 55 °°CC.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ввллаажжннооссттьь ппррии ттееммппееррааттууррее 4400 °°СС:: нниижжее 9955 %%.. |
| 2200.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --55 °°СС.. |
| 2211.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --4400 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее 7700 °°СС.. |
| 2222.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --55 °°СС.. |
| 2233.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --55 °°СС.. |
| 2244.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --2277 °°CC.. |
| 2255.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ввыышшее 5500 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее 33 °°CC.. |
| 2266.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ввллаажжннооссттьь ввооззддууххаа ппррии 2255 °°СС:: ввыышшее 9955 %%.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --4400 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ввыышшее 4400 °°СС.. |
| 2277.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --3300 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее 7700 °°СС.. |
| 2288.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --4400 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ввыышшее 5500 °°СС.. |
| 2299.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ввыышшее 5500 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --2255 °°CC.. |
| 3311.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ппррии ккооттоорроойй ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ввыышшее 5555 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ппррии ккооттоорроойй ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: нниижжее --1155 °°СС.. |
| 3322.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 3333 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --88 °°CC.. |
| 3333.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --4400 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. |
| 3344.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4455 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --2211 °°CC.. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3377.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа | ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее 3388 °°СС.. | нниижжее | --88 | °°СС.. | ММааккссииммааллььннааяя | |
| 3388.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ссооххррааннеенниияя ббллооккоомм ррааббооттооссппооссооббннооссттии:: ннее нниижжее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ссооххррааннеенниияя ббллооккоомм ррааббооттооссппооссооббннооссттии:: ннее ввыышшее 55 °°CC.. | | | | | | |
| 3399.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 3333 ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --88 °°CC.. | | | | | °°CC.. | ММииннииммааллььннааяя |
| 4400.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ррааббооттооссппооссооббннооссттии ббллооккаа:: ннее нниижжее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ррааббооттооссппооссооббннооссттии ббллооккаа:: нниижжее 55 °°СС.. | | | | | | |
| 4411.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 4400 °°СС.. | | | | | | |
| 4422.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --3355 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4400 °°СС.. | | | | | | |
| 4433.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --3355 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 4400 °°СС.. | | | | | | |
| 4455.. | ТТееммппееррааттуурраа ппррииммееннеенниияя:: ннее ввыышшее --1155 -- ннее нниижжее 4400 °°СС.. | | | | | | |
| 4466.. | ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 4444 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --2255 °°CC.. | | | | | | |
| 4477.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее --3300 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 5522 °°СС.. | | | | | | |
| 4488.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4400 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --2288 °°CC.. | | | | | | |
| 4499.. | ТТееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: вв ддииааппааззооннее ккооннккррееттнныыхх ззннааччеенниийй сс нниижжнниимм ппррееддееллоомм ннее ввыышшее --3300 ии сс ввееррххнниимм ппррееддееллоомм ннее нниижжее 5500 ии нниижжее 6600 °°СС.. | | | | | | |
| 5511.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ссррааббааттыывваанниияя:: ннее нниижжее 6622 °°CC.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппууааттааццииии:: ннее нниижжее 4455 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ссррааббааттыывваанниияя:: нниижжее 5555 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппууааттааццииии:: нниижжее  --2255 °°CC.. | | | | | | |
| 5522.. | ТТееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --3300 -- ввыышшее 5500 °°СС.. | | | | | | |
| 5533.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4444 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --88 °°CC.. | | | | | | |
| 5544.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5555 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --1100 °°СС.. | | | | | | |
| 5555.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --2200 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4455 °°СС.. | | | | | | |
| 5566.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4488 °°CC.. ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее 22 °°CC.. | | | | | | |
| 5577.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --2244 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ввыышшее 4400 °°СС.. | | | | | | |
| 6611.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее --3300 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. | | | | | | |
| 6622.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --2255 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее 6600 °°СС.. | | | | | | |
| 6633.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --2288 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее 6655 °°СС.. | | | | | | |
| 6644.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --2288 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 4455 °°СС.. | | | | | | |
| 6655.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа ииззввеещщааттеелляя:: нниижжее --2200 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа ииззввеещщааттеелляя:: ннее ввыышшее 7700 °°СС.. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 6666.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --2288 °°CC.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее 6688 °°CC.. |
| 6677.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --4400 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 4422 °°СС.. |
| 6688.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: нниижжее --55 °°СС.. |
| 6699.. | ММииннииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: нниижжее --3300 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ррааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее нниижжее 5500 °°СС.. |
| 7733.. | РРааббооччааяя ттееммппееррааттуурраа:: ннее ввыышшее 2200 -- ннее нниижжее 4400 °°СС.. |
| 7744.. | ККааббеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссттооййккиийй кк ввооззддееййссттввииюю ппоонниижжеенннноойй ттееммппееррааттууррыы ооккрруужжааюющщеейй ссррееддыы ддоо -- 5500 °°CC.. ККааббеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссттооййккиийй кк ввооззддееййссттввииюю ппооввыышшеенннноойй ттееммппееррааттууррыы ооккрруужжааюющщеейй ссррееддыы ддоо 5500 °°СС..  ДДллииттееллььнноо ддооппууссттииммааяя ттееммппееррааттуурраа ннааггрреевваа ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы ккааббеелляя ппррии ннооррммааллььнноомм рреежжииммее ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее 9900 °°СС.. |
| 7755.. | ККааббеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссттооййккиийй кк ввооззддееййссттввииюю ппоонниижжеенннноойй ттееммппееррааттууррыы ооккрруужжааюющщеейй ссррееддыы ддоо ммииннуусс 5500 °°CC.. ККааббеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссттооййккиийй кк ввооззддееййссттввииюю ппооввыышшеенннноойй ттееммппееррааттууррыы ооккрруужжааюющщеейй ссррееддыы ддоо 5500 °°СС..  ДДооппууссттииммааяя ттееммппееррааттуурраа ннааггрреевваа ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллыы ккааббеелляя ппррии ннооррммааллььнноомм рреежжииммее ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее 9900 °°СС.. ККааббеелльь ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссттооеекк кк ссттааррееннииюю ппррии ввооззддееййссттввииии ттееммппееррааттууррыы,, ппррееввыышшааюющщеейй ддллииттееллььнноо ддооппууссттииммууюю ттееммппееррааттуурруу ннааггрреевваа жжииллыы ннаа ((1100±±22)) °°СС.. |
| 7777.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ввыышшее --3300 °°СС.. ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее нниижжее 110000 °°СС.. |
| 7788.. | ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ппррииммееннеенниияя:: ннее ввыышшее --4400 °°СС.. |
| 8877.. | ТТееммппееррааттуурраа ррааббооччеейй ссррееддыы:: вв ддииааппааззооннее ккооннккррееттнныыхх ззннааччеенниийй сс нниижжнниимм ппррееддееллоомм ннее ввыышшее 11 ии сс ввееррххнниимм ппррееддееллоомм ннее нниижжее 115500 °°СС.. |
| 8888.. | ТТееммппееррааттуурраа ррааббооччеейй ссррееддыы:: вв ддииааппааззооннее ккооннккррееттнныыхх ззннааччеенниийй сс нниижжнниимм ппррееддееллоомм ннее ввыышшее 11 ии сс ввееррххнниимм ппррееддееллоомм ннее нниижжее 115500 °°СС.. |
| 8899.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ррааббооччеейй ссррееддыы:: ннее нниижжее 112200 °°СС.. |
| ГГррууппппаа ппооккааззааттееллеейй ""ППррооччииее"" | |
| 11.. | ККооллииччеессттввоо шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии:: ннее ммееннееее 1166 шштт.. ККооллииччеессттввоо ввввооддоовв ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 44 шштт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544-- 22001155.. |
| 22.. | ККооллииччеессттввоо ппррииббоорроовв ии ууссттррооййссттвв,, ппооддккллююччааееммыыхх кк EEIIAA//TTIIAA--448855:: ннее ббооллееее 114455 шштт.. ММооннттаажж ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй ннааввеесснноойй.. ККооллииччеессттввоо ппррииббоорроовв ии ууссттррооййссттвв,, ппооддккллююччааееммыыхх кк RRSS--223322:: ммееннееее 33 шштт.. ККооллииччеессттввоо ппооддккллююччааееммыыхх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии ии ааддрреесснныыхх ииззввеещщааттееллеейй:: ннее ммееннееее 445500 шштт.. ККооллииччеессттввоо ууппррааввлляяееммыыхх вв ааввттооммааттииччеессккоомм рреежжииммее ррееллееййнныыхх ввыыххооддоовв:: ннее ммееннееее 225500 ии ммееннееее 228800 шштт.. ККооллииччеессттввоо ррааззддееллоовв:: ннее ммееннееее 223300 шштт.. ККооллииччеессттввоо ппааррооллеейй ппооллььззооввааттееллеейй:: ммееннееее 776688 ии ббооллееее 550000 шштт.. ООббъъеемм жжууррннааллаа ссооббыыттиийй:: ббооллееее 11000000 шштт.. ППооддккллююччееннииее кк ппррииббоорруу ддооллжжнноо ббыыттьь:: сс ппооммоощщььюю ккллееммммнноойй ккооллооддккии.. ККллееммммннааяя ккооллооддккаа ддооллжжннаа ббыыттьь:: ппоодд ввииннтт.. ММииннииммааллььннооее ссееччееннииее ппррооввооддаа,, ппооддссооееддиинняяееммооггоо кк ппууллььттуу,,:: ммееннееее 00,,33 мммм22.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 33.. | ЭЭллееммееннттыы ккррееппллеенниияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: ссааммооррееззыы.. |
| 44.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 55.. | ВВыыссооттаа ииззввеещщааттеелляя:: ммееннееее 2266 ии ннее ммееннееее 2200 мммм.. ММииннииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее,, ппррии ккооттоорроомм ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ббооллееее 88 ВВ.. ММааккссииммааллььннооее ввххооддннооее ннааппрряяжжееннииее,, ппррии ккооттоорроомм ииззввеещщааттеелльь ссооххрраанняяеетт ррааббооттооссппооссооббннооссттьь:: ммееннееее 1144 ВВ.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ННППББ 7766--9988,, ННППББ 8855--22000000,, ГГООССТТ РР 5533332255--22001122,, ГГООССТТ 1144225544--22001155..  ННааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ннее ммееннееее 6600000000 чч.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 66.. | ППииттааннииее ииззввеещщааттеелляя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ппоо шшллееййффуу ссииггннааллииззааццииии.. ККооллииччеессттввоо ппррооввооддоовв вв шшллееййффее:: ннее ббооллееее 33.. ККооллииччеессттввоо ссввееттооддииоодднныыхх ииннддииккааттоорроовв:: ннее ммееннееее 22 шштт.. ККооллииччеессттввоо ввааррииааннттоовв ппооддккллююччеенниияя ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 33.. ЭЭллееммееннттыы ккррееппллеенниияя ккооммппооннееннттоовв ппррииббоорраа ддооллжжнныы ббыыттьь:: ввииннттыы,, ззаащщееллккаа.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 77.. | ППииттааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ссееттии.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 88.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533227788--22000099.. |
| 99.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5511004499--22000088.. |
| 1100.. | ДДлляя ввооззввррааттаа ккннооппккии иизз ссррааббооттааннннооггоо ссооссттоояянниияя вв ииссххооддннооее ддооллжжеенн:: ппррииммеенняяттссяя ккллюючч,, ввххооддяящщиийй вв ккооммппллеекктт ппооссттааввккии.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122,, ГГООССТТ 1144225544--22001155.. ССрреедднняяяя ннааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ннее ммееннееее 6600000000 чч.. |
| 1111.. | ММааккссииммааллььннааяя ззаащщиищщааееммааяя ппллоощщааддьь:: ббооллееее 2200 мм22.. ММааккссииммааллььннооее рраассссттоояяннииее ддоо ссттеенныы:: ннее ббооллееее 22,,66 мм.. |
| 1122.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ммееннееее 5555 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ббооллееее --1155 °°СС.. ППооддккллююччееннииее кк ттррааннсслляяццииоонннныымм ллиинниияямм ддооллжжнноо ббыыттьь:: сс ппооммоощщььюю ррааззъъееммоовв ппоодд ввииннтт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122.. |
| 1133.. | ММааккссииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ннее ммееннееее 5555 °°СС.. ММииннииммааллььннааяя ттееммппееррааттуурраа ээккссппллууааттааццииии:: ббооллееее --1155 °°СС.. ППооддккллююччееннииее кк ттррааннсслляяццииоонннныымм ллиинниияямм ддооллжжнноо ббыыттьь:: сс ппооммоощщььюю ррааззъъееммоовв ппоодд ввииннтт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122.. |
| 1144.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122,, ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 1155.. | ККррееппеежжнныыее ооттввееррссттиияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: вв ннааллииччииии вв ккооллииччеессттввее 22--хх шшттуукк.. |
| 1166.. | ППииттааннииее оотт ппееррссооннааллььннооггоо ккооммппььююттеерраа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ччеерреезз UUSSBB--ппоорртт ккооммппььююттеерраа.. |
| 1177.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 1188.. | ККооллииччеессттввоо ввыыххооддоовв ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннее ммееннееее 44 ррееллееййнныыхх ввыыххооддоовв.. ППииттааннииее ппррииббоорраа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннеешшннееее.. |
| 1199.. | ККооллииччеессттввоо ппооддккллююччааееммыыхх ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ннее ббооллееее 44 шштт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122.. |
| 2200.. | РРаассппооллоожжееннииее ппррооуушшиинн ддлляя ккррееппллеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ззаадднняяяя ччаассттьь ккооррппууссаа.. ММеессттоо ууссттааннооввккии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннууттррии ппооммеещщеенниияя.. |
| 2222.. | РРаассппооллоожжееннииее ппррооуушшиинн ддлляя ккррееппллеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ззаадднняяяя ччаассттьь ккооррппууссаа.. ММеессттоо ууссттааннооввккии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннууттррии ппооммеещщеенниияя.. |
| 2233.. | РРаассппооллоожжееннииее ппррооуушшиинн ддлляя ккррееппллеенниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ззаадднняяяя ччаассттьь ккооррппууссаа.. ММеессттоо ууссттааннооввккии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ввннууттррии ппооммеещщеенниияя.. |
| 2244.. | ККооллииччеессттввоо шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии:: ннее ммееннееее 1166 шштт.. ККооллииччеессттввоо ввввооддоовв ппииттаанниияя:: ннее ббооллееее 44 шштт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544-- 22001155.. |
| 2277.. | ККооллииччеессттввоо ррааддииааллььнныыхх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии:: ннее ммееннееее 44 шштт.. ДДааттччиикк ннаарруушшеенниияя ццееллооссттннооссттии ккооррппууссаа ддооллжжеенн ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. ККооллииччеессттввоо ввввооддоовв ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 22.. ККооллииччеессттввоо ввыыххооддоовв:: ннее ммееннееее 44 шштт.. |
| 2288.. | ЭЭллееккттррииччеессккооее ппииттааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ппоо шшллееййффуу ссииггннааллииззааццииии.. ППееррееддааччаа ииззввеещщеенниийй оо ппоожжааррее ддооллжжннаа ббыыттьь:: ппоо шшллееййффуу ссииггннааллииззааццииии.. ККооллииччеессттввоо ппррооввооддоовв вв шшллееййффее ссииггннааллииззааццииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: 22.. ССрреедднняяяя ннааррааббооттккаа ннаа ооттккаазз:: ббооллееее 5500000000 чч.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 2299.. | ККооллииччеессттввоо ккооннттррооллииррууееммыыхх ввыыххооддоовв:: ннее ббооллееее 1100 шштт.. ККооллииччеессттввоо ттееххннооллооггииччеессккиихх шшллееййффоовв:: ннее ббооллееее 33 ии ннее ммееннееее 11 шштт.. ККооллииччеессттввоо |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ввввооддоовв ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 11.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 3300.. | ВВррееммяя ррааббооттыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: 2244 ччаассаа вв ссууттккии.. ККооллииччеессттввоо ккллююччеейй вв ххррааннииллиищщее:: ннее ммееннееее 55.. ММааккссииммааллььннооее ссееччееннииее ппооддккллююччааееммыыхх ппррооввооддоовв:: ннее ббооллееее 11,,77 мммм22.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 3311.. | ППооддааччаа ппииттаанниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ппоо шшллееййффуу ссииггннааллииззааццииии.. ККооллииччеессттввоо ппррооввооддоовв вв шшллееййффее:: ннее ббооллееее 44.. ККооллииччеессттввоо ииннддииккааттоорроовв:: ннее ббооллееее 55 шштт.. ТТиипп ииннддииккааттоорраа ддооллжжеенн ббыыттьь:: ссввееттооддииоодднныыйй.. ККооллииччеессттввоо ввааррииааннттоовв ппооддккллююччеенниияя ииззввеещщааттеелляя:: ннее ммееннееее 22.. ЭЭллееммееннттыы ккррееппллеенниияя ккооммппооннееннттоовв ппррииббоорраа ддооллжжнныы ббыыттьь:: ввииннттыы,, ззаащщееллккаа.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 3322.. | ККооллииччеессттввоо ааккккууммуулляяттоорроовв:: ннее ммееннееее 22.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 3333.. | ЭЭллееккттррииччеессккооее ппииттааннииее ии ппееррееддааччаа ииззввеещщеенниийй оо ппоожжааррее ддооллжжнныы ббыыттьь:: ппоо шшллееййффуу ссииггннааллииззааццииии.. ККооллииччеессттввоо ппррооввооддоовв вв шшллееййффее ссииггннааллииззааццииии ддооллжжнноо ббыыттьь:: 22.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 3344.. | ККооллииччеессттввоо ррееллееййнныыхх ввыыххооддоовв:: ннее ммееннееее 22 шштт.. ППииттааннииее ппррииббоорраа ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ввннеешшннееггоо ииссттооччннииккаа.. ККооллииччеессттввоо ииннддииккааттоорроовв:: ннее ммееннееее 44 шштт.. |
| 3355.. | ППооддккллююччееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: DDVVII--DD ииллии VVGGAA ииллии HHDDMMII ииллии DDVVII--DD,, VVGGAA ииллии DDVVII--DD,, VVGGAA,, HHDDMMII.. ВВыыссооттаа нниижжннеейй ккррооммккии:: ммееннееее 2222 мммм.. |
| 3377.. | ББууффеерр ссооббыыттиийй:: ммееннееее 3355 ссооббыыттиийй.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 3388.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122.. |
| 3399.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 4400.. | ККооллииччеессттввоо ппооддккллююччааееммыыхх ааккккууммуулляяттооррнныыхх ббааттаарреейй:: ннее ммееннееее 11.. ООббооззннааччееннииее ииннддииккаацциияя ссввееттооддииооддоовв:: ппииттааннииее оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа,, ввыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее ииллии ппииттааннииее оотт ооссннооввннооггоо ииссттооччннииккаа,, ппииттааннииее оотт ррееззееррввннооггоо ииссттооччннииккаа,, ввыыххооддннооее ннааппрряяжжееннииее.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122.. |
| 4411.. | ЗЗааддеерржжккаа:: ддооллжжннаа ооттссууттссттввооввааттьь.. ИИннддииккааттоорр ссооссттоояянниияя ддввееррии ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 4422.. | ММааккссииммааллььннааяя ууддааллееннннооссттьь ссччииттыыввааттеелляя оотт ккооннттррооллллеерраа:: ннее ммееннееее 115500 мм.. |
| 4433.. | ССооссттоояяннииее ииннддииккааттоорраа ппррии ссччииттыыввааннииии ббррееллккаа ддооллжжнноо ббыыттьь:: ммииггааннииее.. ССооссттоояяннииее ииннддииккааттоорраа вв рреежжииммее оожжииддаанниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ггооррееннииее..  ММааккссииммааллььннааяя ддллииннаа ллииннииии оотт ссччииттыыввааттеелляя ддоо ккооннттррооллллеерраа:: ннее ббооллееее 550000 мм.. |
| 4444.. | ММииннииммааллььннооее ччииссллоо ссррааббааттыывваанниийй:: ннее ммееннееее 110000000000 шштт.. ККооллииччеессттввоо ммооннттаажжнныыхх ооттввееррссттиийй:: ннее ммееннееее 22 шштт.. |
| 4455.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД:: ГГООССТТ РР 5566117777--22001144.. |
| 4466.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 4477.. | ВВооззммоожжннооссттьь ннееппррееррыыввнноойй ккррууггллооссууттооччнноойй ррааббооттыы ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ККооллииччеессттввоо ккооннттррооллииррууееммыыхх ззоонн рраассшшиирреенниияя:: ннее ббооллееее 88.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ппооддккллююччааееммыыхх ккооннттррооллллеерроовв:: ммееннееее 112277 ии ннее ммееннееее 3311 шштт..  ККррееппллееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: шшууррууппааммии.. ММооннттаажж ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 4488.. | ВВииддыы ппооддккллююччааееммыыхх ииззввеещщааттееллеейй ддооллжжнныы ббыыттьь:: ччееттыыррееххппррооввоодднныыее ппоожжааррнныыее ии ооххрраанннныыее.. ККооллииччеессттввоо ккооннттррооллииррууееммыыхх ззоонн:: ннее ммееннееее 44.. ТТиипп ппииттаанниияя ддооллжжнноо ббыыттьь:: ппоо ллииннииии ссввяяззии.. ККооллииччеессттввоо ппррооввооддоовв вв ллииннииии ппииттаанниияя:: ннее ммееннееее 11.. |
| 4499.. | ККрроонншшттееййнн вв ккооммппллееккттее ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннааллииччииее.. |
| 5522.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 5544.. | ППооддккллююччееннииее кк ттррааннсслляяццииоонннныымм ллиинниияямм ддооллжжнноо ббыыттьь:: сс ппооммоощщььюю ррааззъъееммоовв ппоодд ввииннтт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5533332255--22001122.. |
| 5577.. | ККооллииччеессттввоо ввххоодднныыхх шшллееййффоовв ссииггннааллииззааццииии:: ннее ммееннееее 88.. ППииттааннииее ппррииббоорраа ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ввннеешшннееггоо ииссттооччннииккаа.. ООббъъеемм ээннееррггооннееззааввииссииммооггоо ббууффеерраа ссооббыыттиийй:: ббооллееее 550000 ссооооббщщеенниийй.. ППррооуушшиинныы ддлляя ввооззммоожжннооссттии ммооннттаажжаа ннаа ввееррттииккааллььннууюю ппооввееррххннооссттьь ддооллжжнноо ббыыттьь:: ннааллииччииее.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ккооммммууттииррууееммыыхх ццееппеейй:: ббооллееее 55.. ММааккссииммааллььннооее ккооллииччеессттввоо ввххооддоовв ццееппеейй ккооннттрроолляя:: ннее ббооллееее 1199.. ШШуурруупп ии ддююббеелльь ппоодд шшуурруупп вв ккооммппллееккттее:: ннее ммееннееее 22 шштт.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544-- 22001155.. |
| 6600.. | ККррееппеежжнныыее ооттввееррссттиияя ддооллжжнныы ббыыттьь:: вв ннааллииччииии вв ккооллииччеессттввее 22--хх шшттуукк.. |
| 6611.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 6622.. | ММооннттаажж ддооллжжеенн ббыыттьь:: ннаассттеенннныыйй.. |
| 6633.. | ЗЗооннаа ооббннаарруужжеенниияя ддооллжжннаа ббыыттьь:: ппооввееррххннооссттннааяя ссппллоошшннааяя.. |
| 6644.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ РР 5522665511--22000066.. |
| 6655.. | ППииттааннииее ииззввеещщааттеелляя ии ппееррееддааччаа ссииггннааллаа:: ддооллжжнныы ооссуущщеессттввлляяттььссяя ппоо ддввууххппррооввооддннооммуу шшллееййффуу ссииггннааллииззааццииии.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 6666.. | ИИннссттррууммееннтт ддлляя ттеессттиирроовваанниияя ддооллжжеенн ббыыттьь:: ккллюючч.. ЭЭннееррггооннееззааввииссииммааяя ппааммяяттьь ддооллжжннаа ббыыттьь:: вв ннааллииччииии.. |
| 6677.. | ММааккссииммааллььннооее рраассссттоояяннииее ссррааббааттыывваанниияя:: ннее ббооллееее 1155 мммм.. |
| 6688.. | ППииттааннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: оотт ссееттии.. ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1144225544--22001155.. |
| 7711.. | ККооллииччеессттввоо ккооннттааккттоовв ннаа ммооннттаажжнноойй ккооллооддккее:: ннее ммееннееее 33 шштт.. |
| 7722.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД:: ГГООССТТ РР 5500334455--22001100.. |
| 7744.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 3311999966--22001122,, ГГООССТТ 2222448833--22001122,, ГГООССТТ 2233228866--7788.. |
| 7755.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 3311999966--22001122,, ГГООССТТ 2222448833--22001122,, ГГООССТТ 2233228866--7788.. |
| 7766.. | ППррооввоодд:: сс оодднноойй ттооккооппррооввооддяящщеейй ммннооггооппррооввооллооччнноойй жжииллоойй ииллии сс оодднноойй ттооккооппррооввооддяящщеейй ооддннооппррооввооллооччнноойй жжииллоойй.. ННаа ииззоолляяццииии ппррооввооддаа:: ннее ддооллжжнноо ббыыттьь ппррооммиинноовв,, ввыыввооддяящщиихх ттооллщщииннуу ииззоолляяццииии ззаа нниижжннееее ппррееддееллььннооее ооттккллооннееннииее.. ИИззоолляяцциияя:: ддооллжжннаа ппллооттнноо ппррииллееггааттьь кк ттооккооппррооввооддяящщеейй жжииллее  ии ууддаалляяттььссяя ббеезз ппоовврреежжддеенниияя.. ППррооввоодд:: ннее ддооллжжеенн рраассппррооссттрраанняяттьь ггооррееннииее.. ППррооввоодд:: ддооллжжеенн ббыыттьь ссттооййккиимм кк ввооззддееййссттввииюю ттееммппееррааттууррыы 7700  °°СС.. ППррооввоодд:: ддооллжжеенн ббыыттьь ссттооййккиимм кк ввооззддееййссттввииюю ппоонниижжеенннноойй ррааббооччеейй ттееммппееррааттууррыы ссррееддыы ддоо -- 5500 °°СС.. |
| 7777.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 1122552211--8899.. |
| 7788.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 3333225599--22001155.. |
| 7799.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 33226622--7755,, ГГООССТТ 11005500--22001133.. |
| 8800.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 33226622--7755,, ГГООССТТ 11005500--22001133.. |
| 8811.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 33226622--7755,, ГГООССТТ 11005500--22001133.. |
| 8822.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 33226622--7755,, ГГООССТТ 11005500--22001133.. |
| 8833.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 2244114400--8800,, ГГООССТТ 2244113322--8800.. |
| 8844.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 2244114400--8800,, ГГООССТТ 2244113322--8800.. |
| 8855.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 33226622--7755,, ГГООССТТ 11005500--22001133.. |
| 8866.. | ССооооттввееттссттввииее ННТТДД ддооллжжнноо ббыыттьь:: ГГООССТТ 88224400--9977.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 8877.. | ППррииссооееддииннееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ррееззььббаа--ррееззььббаа.. ТТиипп ррееззььббыы ддооллжжеенн ббыыттьь:: ттррууббннааяя ццииллииннддррииччеессккааяя.. |
| 8888.. | ППррииссооееддииннееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ррееззььббаа--ррееззььббаа.. ТТиипп ррееззььббыы ддооллжжеенн ббыыттьь:: ттррууббннааяя ццииллииннддррииччеессккааяя.. |
| 8899.. | ППррииссооееддииннееннииее ддооллжжнноо ббыыттьь:: ррееззььббаа--ррееззььббаа.. ТТиипп ррееззььббыы ддооллжжеенн ббыыттьь:: ттррууббннааяя ццииллииннддррииччеессккааяя.. |

|  |  |
| --- | --- |
| №№ ттоовваарраа | ННааииммееннооввааннииее ттоовваарраа |
| 11.. | ППррииббоорр ттиипп 11.. |
| 22.. | ППууллььтт ууппррааввллеенниияя.. |
| 33.. | ББллоокк ттиипп 11.. |
| 44.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 11.. |
| 55.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 22.. |
| 66.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 33.. |
| 77.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 11.. |
| 88.. | ККллааппаанн.. |
| 99.. | РРууккаавв ппоожжааррнныыйй.. |
| 1100.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй.. |
| 1111.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 44.. |
| 1122.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 22.. |
| 1133.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 33.. |
| 1144.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 44.. |
| 1155.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 55.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1166.. | ППррееооббррааззооввааттеелльь.. |
| 1177.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 66.. |
| 1188.. | РРееллееййнныыйй рраассшшииррииттеелльь.. |
| 1199.. | ББллоокк ттиипп 22.. |
| 2200.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 55.. |
| 2211.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 77.. |
| 2222.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 66.. |
| 2233.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 77.. |
| 2244.. | ППррииббоорр ттиипп 22.. |
| 2255.. | ППууллььтт ттиипп 11.. |
| 2266.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 88.. |
| 2277.. | ППррииббоорр ттиипп 33.. |
| 2288.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 99.. |
| 2299.. | ББллоокк ттиипп 33.. |
| 3300.. | ББллоокк ттиипп 44.. |
| 3311.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1100.. |
| 3322.. | ББллоокк ттиипп 55.. |
| 3333.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1111.. |
| 3344.. | ББллоокк ттиипп 66.. |
| 3355.. | ММооннииттоорр.. |
| 3366.. | ИИссттооччнниикк ббеессппееррееббооййннооггоо ппииттаанниияя.. |
| 3377.. | ИИссттооччнниикк.. |
| 3388.. | ББллоокк ттиипп 77.. |
| 3399.. | ББллоокк ттиипп 88.. |
| 4400.. | ББллоокк ттиипп 99.. |
| 4411.. | ЗЗааммоокк.. |
| 4422.. | ССччииттыыввааттеелльь.. |
| 4433.. | CCччииттыыввааттеелльь.. |
| 4444.. | ККннооппккаа.. |
| 4455.. | ДДооввооддччиикк.. |
| 4466.. | ККооннттррооллллеерр.. |
| 4477.. | ААддрреесснныыйй ккооннттррооллллеерр.. |
| 4488.. | ААддрреесснныыйй рраассшшииррииттеелльь.. |
| 4499.. | ББллоокк ттиипп 1100.. |
| 5500.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 11.. |
| 5511.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1122.. |
| 5522.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1133.. |
| 5533.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 88.. |
| 5544.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 99.. |
| 5555.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1144.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 5566.. | ППууллььтт ттиипп 22.. |
| 5577.. | ППррииббоорр ттиипп 44.. |
| 5588.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 22.. |
| 5599.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 33.. |
| 6600.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1155.. |
| 6611.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1166.. |
| 6622.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1177.. |
| 6633.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1188.. |
| 6644.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 1199.. |
| 6655.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 2200.. |
| 6666.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 2211.. |
| 6677.. | ИИззввеещщааттеелльь ттиипп 2222.. |
| 6688.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 1100.. |
| 6699.. | ООппооввеещщааттеелльь ттиипп 1111.. |
| 7700.. | ККооррооббккаа ттиипп 11.. |
| 7711.. | ККооррооббккаа ттиипп 22.. |
| 7722.. | ВВыыккллююччааттеелльь ааввттооммааттииччеессккиийй.. |
| 7733.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 44.. |
| 7744.. | ККааббеелльь ссииллооввоойй ттиипп 11.. |
| 7755.. | ККааббеелльь ссииллооввоойй ттиипп 22.. |
| 7766.. | ППррооввоодд.. |
| 7777.. | ЗЗааттввоорр.. |
| 7788.. | ФФллааннеецц.. |
| 7799.. | ТТррууббаа ттиипп 11.. |
| 8800.. | ТТррууббаа ттиипп 22.. |
| 8811.. | ТТррууббаа ттиипп 33.. |
| 8822.. | ТТррууббаа ттиипп 44.. |
| 8833.. | ККррееппллееннииее ддлляя ттррууббооппррооввооддоовв ттиипп 11.. |
| 8844.. | ККррееппллееннииее ддлляя ттррууббооппррооввооддоовв ттиипп 22.. |
| 8855.. | ТТррууббаа ттиипп 55.. |
| 8866.. | ШШввееллллеерр.. |
| 8877.. | ККрраанн ттиипп 11.. |
| 8888.. | ККрраанн ттиипп 22.. |
| 8899.. | ККрраанн ттиипп 33.. |

|  |  |
| --- | --- |
| №№ ттоовваарраа | ННааииммееннооввааннииее ттоовваарраа |
| 11.. | ППррииббоорр ппррииёёммнноо--ккооннттррооллььнныыйй ттиипп 11.. |
| 22.. | ППууллььтт ууппррааввллеенниияя.. |
| 33.. | ББллоокк ппииттаанниияя ттиипп 11.. |
| 44.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 11.. |
| 55.. | ИИззввеещщааттеелльь ттееппллооввоойй.. |
| 66.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 22.. |
| 77.. | ООппооввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 11.. |
| 88.. | ККллааппаанн.. |
| 99.. | РРууккаавв ппоожжааррнныыйй.. |
| 1100.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ррууччнноойй.. |
| 1111.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 33.. |
| 1122.. | ООппооввеещщааттеелльь ррееччееввоойй ттиипп 11.. |
| 1133.. | ООппооввеещщааттеелльь ррееччееввоойй ттиипп 22.. |
| 1144.. | ООппооввеещщааттеелльь ссввееттоо--ззввууккооввоойй.. |
| 1155.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 44.. |
| 1166.. | ППррееооббррааззооввааттеелльь ииннттееррффееййссаа.. |
| 1177.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 55.. |
| 1188.. | РРееллееййнныыйй рраассшшииррииттеелльь.. |
| 1199.. | ББллоокк ппииттаанниияя ттиипп 22.. |
| 2200.. | ООппооввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 22.. |
| 2211.. | ИИззввеещщааттеелльь ооххрраанннныыйй ттиипп 11.. |
| 2222.. | ООппооввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 33.. |
| 2233.. | ООппооввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 44.. |
| 2244.. | ППррииббоорр ппррииёёммнноо--ккооннттррооллььнныыйй ттиипп 22.. |
| 2255.. | ППууллььтт ккооннттрроолляя ии ууппррааввллеенниияя ттиипп 11.. |
| 2266.. | ИИззввеещщааттеелльь ооххрраанннныыйй ттиипп 22.. |
| 2277.. | ППррииббоорр ппррииееммнноо--ккооннттррооллььнныыйй ттиипп 11.. |
| 2288.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 66.. |
| 2299.. | ББллоокк ппууссккооввоойй.. |
| 3300.. | ББллоокк ииннддииккааттооррнныыйй.. |
| 3311.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 77.. |
| 3322.. | ББллоокк ппииттаанниияя ттиипп 33.. |
| 3333.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 88.. |
| 3344.. | ББллоокк ррееллееййнныыйй.. |
| 3355.. | ММооннииттоорр.. |
| 3366.. | ИИссттооччнниикк ббеессппееррееббооййннооггоо ппииттаанниияя ттиипп 11.. |
| 3377.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 11.. |
| 3388.. | ББллоокк ррееззееррввннооггоо ппииттаанниияя.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 3399.. | ББллоокк ппииттаанниияя ттиипп 44.. |
| 4400.. | ББллоокк ппииттаанниияя ттиипп 55.. |
| 4411.. | ЗЗааммоокк ээллееккттррооммааггннииттнныыйй.. |
| 4422.. | ССччииттыыввааттеелльь ббеессккооннттааккттнныыхх ккаарртт.. |
| 4433.. | ББеессккооннттааккттнныыйй ссччииттыыввааттеелльь.. |
| 4444.. | ККннооппккаа ннааккллааддннааяя.. |
| 4455.. | ДДооввооддччиикк ддввееррнноойй.. |
| 4466.. | ККооннттррооллллеерр.. |
| 4477.. | ААддрреесснныыйй ккооннттррооллллеерр.. |
| 4488.. | ААддрреесснныыйй рраассшшииррииттеелльь.. |
| 4499.. | ББллоокк ииннддииккааттоорроовв.. |
| 5500.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 22.. |
| 5511.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 99.. |
| 5522.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 1100.. |
| 5533.. | ООппооввеещщааттеелльь ррееччееввоойй ттиипп 33.. |
| 5544.. | ООппооввеещщааттеелльь ррееччееввоойй ттиипп 44.. |
| 5555.. | ИИззввеещщааттеелльь ааккууссттииччеессккиийй.. |
| 5566.. | ППууллььтт ккооннттрроолляя ии ууппррааввллеенниияя ттиипп 22.. |
| 5577.. | ППррииббоорр ппррииееммнноо--ккооннттррооллььнныыйй ттиипп 22.. |
| 5588.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 33.. |
| 5599.. | ИИссттооччнниикк ппииттаанниияя ттиипп 44.. |
| 6600.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 1111.. |
| 6611.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 1122.. |
| 6622.. | ИИззввеещщааттеелльь ппооввееррххннооссттнныыйй.. |
| 6633.. | ИИззввеещщааттеелльь ооххрраанннныыйй ттиипп 33.. |
| 6644.. | ИИззввеещщааттеелльь ооххрраанннныыйй ттиипп 44.. |
| 6655.. | ИИззввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 1133.. |
| 6666.. | ИИззввеещщааттеелльь ррууччнноойй.. |
| 6677.. | ИИззввеещщааттеелльь ммааггннииттоо--ккооннттааккттнныыйй.. |
| 6688.. | ООппооввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ттиипп 55.. |
| 6699.. | ООппооввеещщааттеелльь ппоожжааррнныыйй ссввееттооввоойй.. |
| 7700.. | ККооррооббккаа рраассппааееччннааяя.. |
| 7711.. | ККооррооббккаа ккооммммууттааццииооннннааяя.. |
| 7722.. | ВВыыккллююччааттеелльь ааввттооммааттииччеессккиийй.. |
| 7733.. | ИИссттооччнниикк ббеессппееррееббооййннооггоо ппииттаанниияя ттиипп 22.. |
| 7744.. | ККааббеелльь ссииллооввоойй ттиипп 11.. |
| 7755.. | ККааббеелльь ссииллооввоойй ттиипп 22.. |
| 7766.. | ППррооввоодд ссииллооввоойй.. |
| 7777.. | ЗЗааттввоорр.. |
| 7788.. | ФФллааннеецц.. |

|  |  |
| --- | --- |
| 7799.. | ТТррууббаа ссттааллььннааяя ттиипп 11.. |
| 8800.. | ТТррууббаа ссттааллььннааяя ттиипп 22.. |
| 8811.. | ТТррууббаа.. |
| 8822.. | ТТррууббаа ссттааллььннааяя ттиипп 33.. |
| 8833.. | ККррееппллееннииее ддлляя ттррууббооппррооввооддоовв ттиипп 11.. |
| 8844.. | ККррееппллееннииее ддлляя ттррууббооппррооввооддоовв ттиипп 22.. |
| 8855.. | ТТррууббаа ссттааллььннааяя ттиипп 44.. |
| 8866.. | ШШввееллллеерр ссттааллььнноойй.. |
| 8877.. | ККрраанн шшааррооввыыйй ттиипп 11.. |
| 8888.. | ККрраанн шшааррооввыыйй ттиипп 22.. |
| 8899.. | ККрраанн шшааррооввыыйй ттиипп 33.. |