

Asmuo kontaktams:

Monika Timofejeva
Logistikos specialistė
Aprangos ir kario sistemų sk.
Atsargų valdymo departamentas
GRA prie KAM (Giedraičių g. 41-101, LT-09303)
tel. +370 706 80897
el. paštas Monika.Timofejeva@kam.lt

**GYNYBOS RESURSŲ AGENTŪRA
PRIE KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJOS**

Projektas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA KOMPASUI

I. Bendrosios nuostatos

1. Kompasas – navigacinis prietaisas skirtas kariams orientuotis pasaulio šalių atžvilgiu.
2. Kompasas turi būti tvirtos konstrukcijos, pagamintas iš medžiagų, atsparių mechaniniams ir aplinkos poveikiams, bei užtikrinti patikimą ir saugų eksploatavimą kovinių ir taktinių pratybų metu.
3. Gaminių kokybės garantijos terminas – ne mažiau kaip 12 (dvylika) mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš Pirkėjo sandėlio dienos, 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo prekių priėmimo į sandėlį dokumentų pasirašymo dienos.

II. Techniniai reikalavimai

4. Kompasso korpusas turi būti skaidrus, o jo sudedamosios dalys – tvirtos ir patikimos.
5. Kompasso paklaida neturi viršyti $\pm 1^{\circ}\text{C}$ visame temperatūrų diapazone nuo $- 30^{\circ}\text{C}$ iki $+ 50^{\circ}\text{C}$.
6. Magnetinis – su laisvai ant ašies besisukančia nuolatinio magneto rodykle, kuri pagal Žemės magnetinį lauką vienu galu pasisuka į šiaurę, kitu – į pietus.
7. Atstumams žemėlapyje matuoti ir koordinatei tiksliai nustatyti kompasso pagrinde yra integruota liniuotė, sužymėta SI matavimo sistemos vienetais (milimetrais ir centimetrais). Siekiant užtikrinti įrenginio universalumą dirbant su įvairių standartų bei užsienio leidybos žemėlapiams, priešingoje kompasso pagrindo briaunoje (kitoje pusėje) yra papildomai integruota liniuotė, sužymėta coliais (inch).
8. Kompasso pagrindas turi turėti koordinačių tinklo matuoklius (*Roamer scales*), skirtus šiems žemėlapių masteliams: 1:24 000, 1:25 000 ir 1:50 000.
9. Azimutui nustatymui kompassas turi turėti stebėjimo liniją ir veidrodėlį dangtelyje, kuris kartu apsaugotų prietaisą nuo mechaninių pažeidimų. Korpuso ir dangtelio spalva turi būti neutrali, be ryškių ar šviesų atspindinčių elementų, tinkama taktiniam naudojimui (pageidautina samanų arba juoda).
10. Orientavimuisi skirta kompasso skalė turi būti sugraduota nuo 0 iki 360 laipsnių ir suktis korpuso atžvilgiu.
11. Sklandžiam orientavimuisi dieną ir naktį užtikrinti kompase turi būti pažymėtos visos pasaulio kryptys.
12. Skaitmeniniai žymenys turi būti atsparūs atmosferos poveikiui ir pažymėti nenutrinamais dažais.

13. Kompasso rodyklės ir pagrindinės orientavimo žymės turi būti padengtos švytinčia (liuminescencine) medžiaga arba turėti kitą naktinio matomumo sprendimą, leidžiantį naudoti kompasą riboto matomumo sąlygomis.

14. Kompase turi būti numatytas magnetinės deklinacijos (pataisos tarp geografinės ir magnetinės šiaurės) nustatymas.

15. Kompasso svoris (su dangteliu) turi būti ne daugiau kaip 100 gr.

16. Patogiam naudojimui kompasas turi būti sukomplektuotas su samanų arba juodos spalvos tekstiline virvute, skirta kompasui ant kaklo pasikabinti, ir deklinacijos reguliavimo raktu.

17. Kompasas turi būti naujas ir nenaudotas.

18. Visi kompasso kampai turi būti užapvalinti.

III. Pavyzdžių tvirtinimas, ženklinimas, pakavimas ir priėmimas

19. Sudarius sutartį, derinami ir tvirtinami darbiniai pavyzdžiai.

20. Darbinio pavyzdžio tvirtinimui pristatomi:

20.1 du identiški gaminiai;

20.2 gaminio naudojimosi ir priežiūros instrukcija (kuri turės būti pridėta prie kiekvieno gaminio);

20.3 gaminio techninis aprašas.

21. Masinę gamybą leidžiama pradėti tik patvirtinus darbinius pavyzdžius.

22. Kompasas (su virvute) turi būti supakuotas individualiame įpakavime (pageidautinas samanų spalvos medžiaginis dėklas). Prie kiekvieno kompasso turi būti pridėta naudojimosi ir priežiūros instrukcija lietuvių kalba.

23. Kiekvieno kompasso pakuotė turi būti paženklinta etikete, kurioje nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data.

Ženklavimo rekvizitai turi būti pakankamo dydžio, kad būtų galima lengvai perskaityti ir suprasti pateikiamą informaciją.

24. Gaminiai sudedami į tvirtas (atsparias ilgam sandėliavimui ir daugkartiniams pervežimams) kartonines dėžes, ne daugiau kaip po 50 vnt.

25. Kartoninės dėžės su gaminiais svoris turi būti ne didesnis kaip 10 kg. Kiekviena kartoninė dėžė turi būti paženklinta etikete, kurioje nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- kiekis;
- sutarties data ir numeris;
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data;
- NSN kodas.

26. Kartoninės dėžės pristatomos sudėtos ant standartinio dydžio (120 X 80 cm) euro padėklų (toliau – europaletės). Europaletės turi būti tinkamai paruoštos transportavimui: kartoninės dėžės transportavimo metu turi išlaikyti savo pradinę formą (nebūtų suspaustos ar kitaip mechaniškai pažeistos), turi būti sudėtos taip, kad neišsikištų už europaletės ribų ir tolygiai užpildytų europaletės plotą. Europaletė turi būti tvirtai apvyniota pakavimo plėvele taip, kad transportavimo metu kartoninių dėžių nebūtų galima atskirti nuo europaletės. Prie kiekvienos europaletės turi būti pritvirtintas ne mažesnio kaip A4 formato dydžio lapas su tokiais ryškiai matomais rekvizitais:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- dydis;
- dėžių kiekis;
- bendras gaminių kiekis europaletėje;
- kita informacija (nurodoma esant poreikiui).

27. Gaminių pakuotės (kartoninės dėžės) turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo II skyriuje „Pakuotės“.

28. Gaminiai priimami partijomis ir siuntomis. Kiekviena prekių partija turi būti pažymėta sutartiniu ženklu, ir jai pateikiama prekės atitikties deklaracija pagal LST EN ISO/IEC 17050–1 (ISO/IEC 17050–1) standarto A.2. formos arba jam lygiavėrcio standarto pavyzdį.

29. Pristatyta gaminių partija turi visiškai atitikti šioje techninėje specifikacijoje bei sutartyje nustatytus reikalavimus. Nustačius gaminių neatitikimą ar gamyklinį broką, Pirkėjas turi teisę nepriimti ir brokuoti visą pristatytą partiją, o Tiekėjas privalo ją pakeisti tinkamos kokybės gaminiais.