

Dokumentas pasirašytas elektroniniu parašu
Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos batalionas
2025-05-20 Nr. TS-100-(5.6.3E)

TVIRTINU
Lietuvos kariuomenės Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytenio bendrosios paramos logistikos bataliono vadas

plk. lt. Mindaugas Juotkus

2024 M. VASARIO 29 D. ELEKTROS PREKIŲ IR MEDŽIAGŲ
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS NR. TS-37-(5.6.3E) PAKEITIMAS

2025-05- Nr. TS-
Marijampolė

Perkančioji organizacija pakeičia 2024 m. vasario 29 d. elektros prekių ir medžiagų techninę specifikaciją Nr. TS-37-(5.6.3E) ir išdėsto ją nauja redakcija:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Perkamos prekės aprašymas (techninė charakteristika)
1.	Ilgintuvas 1,5 m	Ilgintuvo laido ilgis 1,5 m. Lizdų skaičius – 3 vnt., su įžeminimu ir jungtuku elektros srovei išjungti; baltos spalvos.
2.	Ilgintuvas 3 m	Ilgintuvo laido ilgis 3 m. Lizdų skaičius – 4 vnt., su įžeminimu ir jungtuku elektros srovei išjungti.
3.	Ilgintuvas 5 m	Ilgintuvo laido ilgis 5 m. Lizdų skaičius – 5 vnt., su įžeminimu ir jungtuku elektros srovei išjungti; baltos spalvos.
4.	Apkaba kabeliui	Apvali apkaba 5 mm, baltos spalvos, grūdinta vinis, pakuotėje – 100 vnt.
5.	Instaliaciniai loveliai laidams	Lovelis laidui: pagamintas iš plastiko; baltos spalvos; plotis – 30 mm (±5 mm); aukštis – 20 mm (±5 mm); ilgis – 2000 mm (±50 mm).
6.	Instaliacinis lovelis kabeliui grindims	Lovelis kabeliui: pagamintas iš plastiko; tamsios spalvos; pusapvalės formos; plotis – 70 mm (±10 mm); aukštis – 20 mm (±5 mm); ilgis – 2000 mm (±50 mm).
7.	Elektros jungčių rinkinys	Užspaudžiamo tipo jungtys.

		Jungtys turi būti su geltonos, mėlynos ir raudonos spalvos žymėjimu, atitinkančiu tipinius laidų diametrus. Rinkinyje – jungtys skirtos 4–6 mm², 1,5–2,5 mm² ir 0,5–1,5 mm² laidams. Užspaudžiama dalis turi būti padengta izoliacine medžiaga. Rinkinyje – kilpos, šakutės, kištuko, lizdo ir sujungimo tipo jungtys. Jungtys turi būti sudėtos į plastikinę dėžutę su atsidarančiu dangteliu ir pertvaromis, skirtomis atskirti skirtingus jungčių tipus ir dydžius. Rinkinį sudaro – nuo 280 iki 400 vienetų jungčių.
8.	Trijų elektros kištukų lizdas 250 V	Trijų elektros kištukų lizdas 250 V, tinka montavimui „Mosaic“ (45x45 sistema) atramose.
9.	RJ45 kištukinis lizdas loveliams	RJ45 kištukinis lizdas loveliams – kompiuterio lizdas RJ45 CAT6E 0.5 mod. „Mosaic“.
10.	Laikikliai kištukiniams lizdams trigubi	Laikikliai kištukiniams lizdams, trigubi. Rėmelis – „Mosaicx3“ moduliui, 85 mm dangteliui.
11.	Lovelis su dangteliu.	Lovelis su dangteliu – 2 m ilgio lovelis 50/100 SC REHAU arba „Legrand“ (baltas).
12.	Galinis dangtelis SC 50/100	Galinis dangtelis SC 50/100 REHAU arba „Legrand“ (baltas).
13.	Kampas SC 50/100	Kampas SC 50/100 REHAU arba „Legrand“ instaliacinio kanalo (lovelio) DLP 100x50 *L* formos kampas „Legrand“, baltos spalvos. Kampas – fiksuotas 90 ° (vidinis).
14.	Paviršinis kištukinis lizdas	Kištukinis lizdas su įžeminimu. Apsaugos laipsnis – IP65. Turi būti su apsauginiu dangteliu. Srovė – 16 A. Įtampa – 250 V.
15.	Elektros lizdas	Trijų fazių kištukinis lizdas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 16 A. Apsaugos klasė – IP67. Temperatūra nuo –25 °C iki +40 °C. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 16 A.
16.	Elektros lizdas 16A panelinis	Trijų fazių kištukinis lizdas. Tipas – panelinis. 5 polių (3P+N+E), 16 A. Apsaugos klasė – IP44. Temperatūra nuo –25 °C iki +40 °C. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 16 A.
17.	Elektros kištukas	Trijų fazių kištukas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 16 A. Apsaugos klasė IP67. Temperatūra – nuo –25 °C iki +40 °C. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 16 A.
18.	Elektros lizdas	Trijų fazių kištukinis lizdas. Tipas – pernešamas.

		5 polių (3P+N+E), 32 A. Apsaugos klasė – IP67. Temperatūra nuo –25 °C iki +40 °C. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 32 A.
19.	Elektros lizdas 32A panelinis	Trijų fazių kištukinis lizdas. Tipas – panelinis. 5 polių (3P+N+E), 32 A. Apsaugos klasė – IP44. Temperatūra nuo –25 °C iki +40 °C. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 32 A.
20.	Elektros kištukas	Trijų fazių kištukas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 32 A. Apsaugos klasė – IP67. Temperatūra – nuo –25 °C iki +40 °C. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 32 A.
21.	Elektros lizdas	Trijų fazių kištukinis lizdas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 63 A. Apsaugos klasė – IP67. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 63 A.
22.	Elektros kištukas	Trijų fazių kištukas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 63 A. Apsaugos klasė – IP67. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 63 A.
23.	Elektros lizdas	Trijų fazių kištukinis lizdas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 125 A. Apsaugos klasė – IP67. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 125 A.
24.	Elektros kištukas	Trijų fazių kištukas. Tipas – pernešamas. 5 polių (3P+N+E), 125 A. Apsaugos klasė – IP67. Įtampa – 380–415 V. Srovės stiprumas – 125 A.
25.	Nuotėkio relė 40 A	Vardinė liekamoji srovė – 40 A. Atsparumas viršįtampiams – 40 A. Vardinis dažnis – 50 Hz. Apsaugos klasė – IP20. Minimali aplinkos temperatūra – –25 °C. Maksimali aplinkos temperatūra – +45 °C. 4 polių, nuotėkio srovė 30 mA.
26.	Nuotėkio relė 63 A	Vardinė liekamoji srovė – 63 A. Atsparumas viršįtampiams – 63 A.

		Vardinis dažnis – 50 Hz. Apsaugos klasė – IP20. Minimali aplinkos temperatūra – –25 °C. Maksimali aplinkos temperatūra – +45 °C. Polių skaičius – 4P. Nuotėkio srovė 30 mA.
27.	Nuotėkio relė 125 A	Vardinė liekamoji srovė – 125 A. Atsparumas viršįtampiams – 125 A. Vardinis dažnis – 50 Hz. Apsaugos klasė – IP20. Minimali aplinkos temperatūra – –25 °C. Maksimali aplinkos temperatūra – +45 °C. Polių skaičius – 4P. Nuotėkio srovė 30 mA.
28.	Automatinis jungiklis, 1P, C, 16 A, 6 kA, 1 mod	Srovė – 16 A. Vardinė srovė – 16 A. Įtampa – 230 V. Fazių, polių skaičius – 1.
29.	Automatinis išjungiklis, 3P, C, 16 A, 6 kA, 3 mod	Srovė – 16 A. Vardinė srovė – 16 A. Įtampa – 380-415 V. Kintamosios srovės įtampa – 400 V. Fazių, polių skaičius – 3.
30.	Automatinis išjungiklis, 3C, 32A, 6kA	Srovė – 32 A. Vardinė srovė – 32 A. Įtampa – 380-415 V. Kintamosios srovės įtampa – 400 V. Fazių, polių skaičius – 3.
31.	Kilpos formos antgalis 25 mm ² laidui	Antgalis skirtas montuoti ant elektros kabelio. Medžiaga – varinis alavuotas. Neizoliuotas, kilpinis. Laido skerspjūvis – 25 mm ² . Skylės dydis – M10.
32.	Kilpos formos antgalis 35 mm ² laidui	Antgalis skirtas montuoti ant elektros kabelio. Medžiaga – varinis alavuotas. Neizoliuotas, kilpinis. Laido skerspjūvis – 35 mm ² . Skylės dydis – M10.
33.	Kilpos formos antgalis 50 mm ² laidui	Antgalis skirtas montuoti ant elektros kabelio. Medžiaga – varinis alavuotas. Neizoliuotas, kilpinis. Laido skerspjūvis – 50 mm ² . Skylės dydis – M10.
34.	Kilpos formos antgalis 95 mm ² laidui	Antgalis skirtas montuoti ant elektros kabelio. Medžiaga – varinis alavuotas. Neizoliuotas, kilpinis. Laido skerspjūvis – 95 mm ² . Skylės dydis – M10.