

Atitikimų lentelė

Nr.	<u>1. Saugumo reikalavimai</u>
1.1.	Įrenginiai turi būti pajėgūs aptikti metalinius daiktus nepriklausomai nuo to, kokia būtų jų kryptis ir padėtis arkinio metalo ieškiklio rėmo atžvilgiu. Atitinka
1.2.	Arkinis metalo ieškiklis turi turėti galimybę būti pritvirtintas prie tvirto pagrindo. Atitinka
1.3.	Arkinio metalo ieškiklio atramų tipas – plokštinė panelė. Plokštinės panelės plotis ne mažiau kaip 400 mm. Atitinka 660 mm
1.4.	Kiek tik įmanoma, įrenginio jautrumas turi būti vienodas visose rėmo vietose, jautrumas turi nuolat išlikti stabilus. Atitinka
1.5.	Arkinis metalo ieškiklis turi teikti regimąją ir garsinę informaciją operatoriui jo įjungimo metu. Atitinka
1.6.	Arkinis metalo ieškiklis turi turėti vizualinį indikatorius, kuris rodytų, kad įranga veikia. Atitinka
1.7.	Arkinis metalo ieškiklis turi rodyti laipsniškus instruktavimo pranešimus regimąja ir garsine indikacija, kurios pagalba tiek operatorius, tiek keleivis yra informuojamas apie tikrinimo procedūrą. Atitinka
1.8.	Įrenginiai turi būti pajėgūs aptikti magnetines ir nemagnetines metalų mases, mažus iš įvairių metalų pagamintus daiktus, ypač turi jautriau reaguoti į juoduosius metalus. Atitinka Aptinka magnetinius ir nemagnetinius metalus bei jų lydinius ar kombinacijas, priklausomai nuo pasirinktos programos ir jautrumo.
1.9.	Arkinis metalo ieškiklis turi teikti regimąją ir girdimąją pavojaus signalą, jeigu aviacijos saugumo patikros metu aptinkamas metalinis daiktas. Abiejų tipų pavojaus signalas turi būti matomas ir girdimas ne mažiau kaip 2 metrų atstumu. Atitinka
1.10.	Suveikus pavojaus signalui, arkiniame metalo ieškiklyje turi matytis vaizdinis pavojaus signalo stiprumo rodmuo (kuo daugiau metalo aptinkama – tuo vaizdinis stiprumo signalas turi būti didesnis). Atitinka

1.11.	Arkinis metalo ieškiklis turi turėti ne mažiau kaip 4 pavojaus aptikimo zonas pagal aukštį, kurių pavojaus aptikimo lygis (jautrumą) būtų galima atskirai programuoti. Arkinis metalo ieškiklis apie aptiktą pavojingą daiktą turi signalizuoti parodant apie aptiktos medžiagos buvimo vietą ne tik pagal aukštį, bet ir pagal kairę, dešinę pusę/puses ar centrinę vietą.	Atitinka 20 x 3 zonų Gali būti reguliuojama iki 8 zonų atskirai, tačiau rekomenduotina palikti zonų nustatymą float, tokiu būdu metalo ieškiklis veiks pagal gamintojų specialistų užduotą algoritmą, kuris daug tikslesnis už rankinį zonų reguliavimą.
1.12.	Priėjimas prie centrinės kontrolės dalies programavimo turi būti apsaugotas rakinama dėžutės ir PIN kodo sistemos pagalba ir prieinamas tik įgaliotiems asmenims. Arkinis metalo ieškiklis privalo turėti ne mažiau kaip du programavimo lygius (vartotojas ir administratorius), kurie būtų apsaugoti slaptažodžiu.	Atitinka
1.13.	Arkinis metalo ieškiklis privalo turėti mažiausiai du programavimo metodus: a) vietinis – per klaviatūra arkinio metalo ieškiklio valdymo bloke; b) nuotolinis - per LAN (TCP/IP) sąsają naudojant kompiuterį.	Atitinka
1.14.	Arkinis metalo ieškiklis turi: a) garsiniu ir (arba) regimuoju signalu nurodyti per arkinį metalo ieškiklį praėjusių keleivių, kuriems einant per arkinį metalo ieškiklį neįsijungė pavojaus signalas, kaip nurodyta Reglamento (ES) Nr.185/2010 priedo 12.1.1 dalies 1 punkte, procentinę santykį. Šį procentinį santykį turi būti įmanoma nustatyti; b) suskaičiuoti patikrintus asmenis, išskyrus asmenis, kurie per arkinį metalo ieškiklį perėjo priešinga kryptimi nei tikrinamieji asmenys; c) suskaičiuoti pavojaus signalų skaičių; d) suskaičiuoti pavojaus signalų skaičių, išreikštą procentiniu patikrintų asmenų santykiu.	Atitinka a) Parametras AP ir AC->RR b) Parametras CI c) Parametras AC->TA d) Parametras AC->TR
1.15.	Arkinis metalo ieškiklis turi būti kalibruojamas naudojant Sprendime (ES) Nr. K(2010)774 nustatytą kalibravimo etaloną.	Atitinka
1.16.	Kartu su arkiniu metalo ieškikliu turi būti pateiktas gamintojo sukurtas arkinio metalo ieškiklio jautrumo testavimo pavyzdys.	Atitinka
1.17.	Arkinis metalo ieškiklis turi turėti galimybę užprogramuoti pavojaus aptikimo lygį tokių tarptautinių standartų kaip „NILECJ“, „3GUN TST“, „EU-STD“.	Atitinka
1.18.	Arkinis metalo ieškiklis turi atitikti Jungtinių Amerikos Valstijų NILECJ („National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice“) standartą 0601 arba lygiavertį.	Atitinka NIJ (National Institute of Justice) 0601.02 standartą dideliems objektams ir visų 5 lygių NILECJ standartą

Nr.	<u>2. Techniniai reikalavimai</u>	
2.1.	Arkinių metalo ieškiklių techniniai reikalavimai aptinkant metalinį daiktą turi atitikti Reglamento (ES) Nr.185/2010 priedo 12.1.2.3 punkte nustatytus 2 standarto reikalavimus ir Sprendimo (ES) Nr.K(2010)774 priedo 12.1.1 eksploataavimo charakteristikų reikalavimus.	Atitinka
2.2.	Šviesinė suveikimų ir kita indikacija gali būti perstatoma arba perjungiamo bet kurioje arkinio metalo ieškiklio pusėje (t.y. įėjimo arba išėjimo pusėje), pagal poreikį, nekeičiant arkinio metalo ieškiklio konstrukcijos.	Atitinka Parametras GD
2.3.	Turi būti galimybė greta (iki 300 mm. vienas šalia kito) dirbti dviems ar daugiau arkiniais metalo ieškiklių, netrukdam vienas kitam.	Atitinka Du metalo ieškikliai: 50 cm Daugiau metalo ieškiklių: 150 cm
2.4.	Turi būti galimybė reguliuoti arkinio metalo ieškiklio jautrumą skirtinguose arkinio metalo ieškiklio detekcijos panelės lygiuose.	Atitinka Z1 .. Z8
2.5.	Arkinis metalo ieškiklis turi būti atsparus išoriniams elektromagnetiniams, vibracijos ir triukšmo išoriniams trukdžiams.	Atitinka
2.6.	Arkinis metalo ieškiklis turi būti atsparus metalo struktūrų, tokių kaip armatūra ar metaliniai tvirtinimo elementai po grindimis ar iš karto po arkinio metalo ieškiklio, išoriniams trukdžiams. Induktyvi matavimo sistema turi būti suprojektuota taip, kad tokios metalo masės nekeltų trikdžių, užtikrinant nenutrūkstamą ir patikimą metalinių daiktų aptikimą, nepriklausomai nuo aplinkos.	Atitinka Jeigu metalo masės metalo ieškiklio atžvilgiu nejuda.

2.7.	Arkinis metalo ieškiklis turi turėti galimybę tinklo (10/100 Ethernet) kabeliu būti sujungtas (integruotas į technologinį tinklą) su Perkančiosios organizacijos naudojama kompiuterine technine ir programine įranga "CEIA Net ID™ Small Site", kurios pagalba arkinis metalo ieškiklis būtų valdomas pagal minėtos programinės įrangos galimybes. Jeigu siūlomas arkinis metalo ieškiklis negali būti sujungtas ir valdomas su pirmiau nurodyta Perkančiosios organizacijos naudojama įranga, tiekėjas kartu su arkiniu metalo ieškikliu turi pasiūlyti lygiavertę kompiuterinę techninę (įskaitant du tinklo komutatorius) ir lygiavertę programinę įrangą, turinčią ne mažiau funkcijų ir ne blogesnių techninių parametrų, nei Perkančiosios organizacijos naudojama "CEIA Net ID™ Small Site". Siūlomai lygiavertei kompiuterinei techninei ir programinei įrangai turi būti taikomas garantinis aptarnavimas, kaip aprašyta 6 punkte. Minimalus techniniai reikalavimai lygiavertei kompiuterinei įrangai (serveriui): 3 Gz procesorius, 512 MB RAM, 120 GB standusis diskas, USB 2.0 portai, Ethernet 10/100/1000 PCI NIC korta (gali būti įtaisyta AK pagrindinėje plokštėje), DVD-RW diskas, konsolė – monitorius LCD „17“, pelė, klaviatūra.	Atitinka Siūlomas metalo ieškiklis su APSIM 2 jungčių modulių, turi tinklo jungtį Metalo ieškiklis pilnai suderinamas su CEIA Net ID™ Small Site. Į pasiūlymo kainą neįtraukta CEIA Net ID™ Small Site programinė ir aparatūrinė įranga.
2.8.	Turi būti galimybė stebėti suveikimus nuotoliniu būdu realiu laiku.	Atitinka Galima naudoti integruotą web serverį, su virtualiu valdymo ir indikacijos modulių
2.9.	Arkinio metalo ieškiklio praėjimo plotis turi būti nuo 720 mm iki 850 mm.	Atitinka 720 mm
2.10.	Praėjimo aukštis turi būti nuo 2000 mm iki 2060 mm.	Atitinka 2050 mm
2.11.	Darbinė temperatūra: nuo -10°C iki + 50°C, drėgmė - nuo 0% iki 95% (be kondensato).	Atitinka nuo -20°C iki + 70°C, drėgmė - nuo 0% iki 95% (be kondensato).
2.12.	Arkinio metalo ieškinio bendras svoris: ne daugiau kaip 70 kg.	Atitinka
Nr.	<u>3. Techniniai reikalavimai tinklo įrangai</u>	
3.1.	Arkinis metalo ieškiklis turi turėti galimybę pajungti per Ethernet tinklą prie valdymo ir kontrolės sistemos (daryti įrenginio nustatymus, rinkti statistinius duomenis).	Atitinka

3.2.	Arkinio metalo iešiklio LAN turi veikti su 10/100/1000 Ethernet tipo tinklų, bei turi būti naudojami TCP/IP protokolai.	Atitinka 10/100 kaip nurodyta 2.7 punkte
Nr.	<u>4. Techniniai reikalavimai programinei įrangai</u>	
4.1.	Arkinių metalo iešiklių taikomoji programinė įranga turi dirbti su Windows XP, Windows 7.	Atitinka CEIA Net ID TM Small Site pritaikyta dirbti su Windows XP, Windows 7. Į pasiūlymo kainą neįtraukta CEIA Net ID TM Small Site programinė ir aparatūrinė įranga remiantis 2.7 punktu.
4.2.	Taikomoji programinė įranga turi suteikti galimybę kontroliuoti, testuoti ir programuoti arkinis metalo iešiklius per tinklą (TCP/IP) bei gauti statistinius duomenis.	Atitinka CEIA Net ID TM Small Site pritaikyta kontroliuoti, testuoti ir programuoti metalo iešiklius per tinklą bei gauti statistinius duomenis. Į pasiūlymo kainą neįtraukta CEIA Net ID TM Small Site programinė ir aparatūrinė įranga remiantis 2.7 punktu.
4.3.	Perkančiosios organizacijos naudojama programinė įranga "CEIA Net ID TM Small Site" (arba siūloma lygiavertė programinė įranga, turinti ne mažiau funkcijų ir ne blogesnių techninių parametrų) turi būti pilnai suderinta su montuojamu arkinio metalo iešikliu.	Atitinka CEIA Net ID TM Small Site pilnai suderinama su visais kompanijos CEIA gaminamais arkiniais metalo iešikliais ir skystų sprogmenų aptikimo įranga, turinčia atitinkamą tinklo adapterį. Į pasiūlymo kainą neįtraukta CEIA Net ID TM Small Site programinė ir aparatūrinė įranga remiantis 2.7 punktu.
Nr.	<u>5. Elektros saugumas, nekenksmingumas ir sertifikavimas</u>	
5.1.	Arkinis metalo iešiklis privalo būti sertifikuotas pagal tarptautinius standartus (elektromagnetinių laukų poveikis žmogui) akredituotoje laboratorijoje.	Atitinka
5.2.	Maitinimo įtampa: 210-230 V, +/- 15%, 50-60 Hz.	Atitinka 100/115/230V +/- 15%, 50, 60 Hz
5.3.	Arkinis metalo iešiklis privalo naudoti CW (pastovios bangos) magnetinį lauką (impulsinis laukas yra draudžiamas).	Atitinka
5.4.	Elektros sauga turi atitikti standartus: EN 61010-1, EN-60950-1, elektromagnetiniam suderinamumui: EN61000-6-1 (2001), EN61000-6-3 (2001).	Atitinka EN61000-6-1 ir EN61000-6-3 nauja redakcija – 2007 metų

5.5.	Elektromagnetinis suderinamumas turi atitikti: - EN 50081-1; EN 50082-1.	Atitinka viršijančius standartus nurodytus punkte 5.4.
5.6.	Apsaugos laipsnis turi atitikti IP20 (EN60529).	Atitinka IP20
Nr.	<u>6. Garantinis aptarnavimas</u>	
6.1.	Garantinis aptarnavimas – 24 mėnesiai.	Atitinka
6.2.	Gedimo pašalinimo terminas – ne daugiau kaip 48 val. nuo raštiško informavimo apie gedimą.	Atitinka Jeigu nereikia keisti atsarginių dalių.