

**STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI PERIMETRO SENSORINIAM KABELIUI
IR JO VALDIKLIUI/
STANDARD TECHNICAL REQUIREMENTS FOR PERIMETER SENSOR CABLE AND
HIS CONTROLLER**

Eil. Nr. / Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė / Device, equipment, product or material required parameter (measurement value), function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Required parameter or function value, implementation or feature
1.	Aplinkos sąlygos / Ambient conditions	
1.1	Eksplotavimo sąlygos / Operating conditions	Lauke / Outdoors
1.2	Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip/ Highest operating ambient temperature shall be not less than, °C	+35
1.3	Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip/ Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, °C	-35
2.	Aparatinė įranga / Hardware	
2.1	Kabelis / Cable	Koaksialinio tipo su vidiniu polietileniniu dielektriku / Coaxial type with internal polyethylene dielectric ^{a)}
2.2	Kabelio apsauga / Cable protection	Apsaugoti nuo UV spindulių/ UV protected ^{a)}
2.3	Kabelio lenkimo spindulys / Cable bending radius	$R < 15 \text{ cm}$ ^{a)}
2.4	Kabelio prijungimas/cable connection	Tiesiogiai prie valdiklio/directly to controller ^{a)}
2.5	Kabelis turi užtikrinti šalia esančių valdiklių maitinimą/ cable must ensure power to nearby controllers	≥ 4 valdiklių/controllers ^{a)}
2.6	Kabelis turi užtikrinti duomenų perdavimą iš/ cable must ensure data transmission from	≥ 4 valdiklių/controllers ^{a)}
2.7	Pažeidimo vietos nustatymo tikslumas/Accuracy of location detection	$\leq 5 \text{ m}$ ^{a)}
2.8	Vieno valdiklio kontroliuojamas kabelio ilgis/cable length controlled by one controller	$\geq 400 \text{ m}$ ^{a)}
2.9	Valdiklio galimybė prijungti papildomus signalizacijos jutiklius /Option of the controller to connect additional alarm sensors	≥ 6 ^{a)}
2.10	Papildomų signalizacijos jutiklių maitinimo įtampa / Supply voltage for additional alarm sensors	DC 12V ^{a)}
2.11	Papildomų signalizacijos jutiklių maitinimo srovė / Supply current for additional alarm sensors	150mA ^{a)}

2.12	Valdiklio sąsaja duomenų perdavimui į apsaugos centrą / Controller interface for data transfer to security CCU	RS232, RS485 ar/or RS422 ^{a)}
Pastabos/ Notes: Rangovo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment: a) Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija, ir/ar tipo bandymų protokolo kopija/ Copy of the equipment's manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the equipment and/or copy of the type test protocol;		