

Head of ICT & Administration
Department direction No.

ITT ir administravimo departamento
vadovo nurodymu Nr.

**STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI GAISRO APTIKIMO CENTRALEI (KAI SAUGOMAS PATALPŲ PLOTAS DAUGIAU NEI 200 m²) /
STANDARD TECHNICAL REQUIREMENTS FOR CENTRAL CONTROL UNIT OF FIRE ALARM (WHEN PROTECTED AREA IS MORE THEN 200 m²)**

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.	Standartai / Standards	
1.1	Pastato gaisro signalizacijos įranga turi būti pagaminta, išbandyta ir sumontuota pagal standartus / Units of fire alarm must be made, tested and mounted in accordance with standards	LST EN 54
2.	Aplinkos sąlygos / Ambient conditions	
2.1	Eksplotavimo sąlygos / Operating conditions	Patalpoje / Indoors
2.2	Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip/ Highest operating ambient temperature shall be not less than, °C	+50
2.3	Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip/ Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, °C	-5
3.	Aparatinė įranga / Hardware	
3.1	Centralės tipas / Type of CCU	Adresinė / Addressable
3.1	Palaikomų kilpų modulių / Support loop modules	Iki / up to 4
3.2	Adresinių įrenginių kiekis kilpoje / Addressable elements in loop	Iki / up to 254
3.3	Vartotojo sąsajos ekranas / User interface display	Spalvotas / Colour 7" WVGA 800 x 480
3.4	Įrašų kiekis įvykių duomenų bazėje / Entries in the event database	10000
4.	Maitinimo šaltinis / Power supply	
4.1	Maitinimo šaltinio įėjimo vardinė įtampa / Voltage of power supply	230V AC
4.2	Rezervinis maitinimo šaltinis / Back-up power supply	Akumuliatorių baterija / Accumulator battery
4.3	Baterija skirta gaisro signalizacijos įrenginių maitinimui dingus pagrindinio maitinimo įtampai / Battery dedicated for powering fire alarm equipment in case of missing main power supply	27-45 Ah
4.4	Baterijos tipas / Tipe of battery	Hermetinė / Hermetic
5.	Funkciniai reikalavimai: / Funcional requirements:	

5.1	Gaisro poveikio signalai turi būti perduodami į / Signals of fire alarms must be transmitted to	DVS ir apsauginę signalizacijos centrą / DCS and security central unit
5.2	Ventiliacijos valdymas/ Ventilation control	Aptikus gaisro židinį, sistema turi perduoti atjungimo signalą ventiliacijos sistemai / When fire source is detected, the system must send switch off signal to the building ventilation system
5.3	Komunikacija su nuotoliniu monitoringo centru / Communication with remote monitoring center	OPC server, BIS

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;