

VISPĀRĪGIE DATI

Kā ugunsgrēka izziņošanas sistēma dotā projektā ir izskatīta BOSCH „PLENA” sistēma. Dotā sistēma atbilst EN60849 standartam. Galvenās funkcionālās prasības dotai sistēmai:

1) Līdz skaļruņiem izmantot E30 tipa kabeļus.

2) Visi skaļruņi pieslēgti pie stara caur keramisku drošinātāju, kas atbilst EN60849, kas nodrošina ugunsgrēka laikā skaļruņa atslēgšanu (sadeģšanu) nesabojājot atbilstošo skaļruņu staru.

3) Sistēmas kontrolieris miera stavoklī nodrošina sekojošo staru un iekārtu kontroli:

3.1 elektrobarošanu

3.2 skaļruņa staru

3.3 līniju, kas savieno trauksmes izziņošanas sistēmu ar ugunsdrošības sistēmas „FIRE ALARM” izeju.

4) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma nodrošina sekojošu trauksmes signālu secību:

4.1 Sirēnas skaņa.

4.2 Trauksmes balss paziņojums latviešu valodā ar sekojošo tekstu:

Uzmanību! Uzmanību! Ēkā ir izveidojusies ekstremālā situācija.

Lūdzam visus, saglabājot mieru, atbilstoši administrācijas un apsardzes darbinieku norādījumiem, doties uz ēkas izejām.

4.3 Trauksmes balss paziņojums angļu valodā ar sekojošo tekstu:

Attention please, there is an emergency situation in the building we ask everybody to remain come and preside does exist following the instruction of the administration and the security officers.

4.4 Trauksmes balss paziņojums krievu valodā ar sekojošo tekstu:

Внимание! Внимание! В здании сложилась экстремальная ситуация.

Просим всех, сохраняя спокойствие, следуя указаниям администрации и работников охраны, проследовать к выходам из здания.

4.5 Sirēnas skaņa.

5) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma nodrošina skaņas signāla līmeni telpās no min. 65dB līdz max. 120dB.

5.1. Saskaņā ar Bosch "Plena" rūpnīcas-izgatavotāja standarta uzstādījumiem, vienā skaļruņu ķēdē jābut ne vairāk kā 6 skaļrunis. Tā kā mūsu gadījumā mēs izmantojam līdz 15 skaļruņiem ķēdē, tapēc jāveic ķēdes pretestības izmaiņas jūtīgumu ir jāuzstāda - saskaņā ar rūpnīcas-izgatavotāja dokumentāciju.

6) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma ieslēdzas vienlaikus visā ēkā, kad no ugunsdrošības sistēmas tiek saņemts trauksmes signāls. Pēc pasūtītāja vēlēšanās var pieļaut ugunsgrēka izziņošanas sistēmas nostrādes aizkavējumu uz laiku ne vairāk kā 3 minūtes, lai izslēgt trauksmes izziņošanu, ugunsdrošības signalizācijas viltus nostrādes gadījumus.

7) Ugunsgrēka izziņošanas sistēma nodrošina balss paziņojumus.

RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	LAPAS NOSAUKUMS	Marka
1	VISPĀRĪGIE DATI	UIS-1
2	SERTIFIKĀTS Nr. 72-M-26/10	UIS-2
3	PIEŅIEMTIE APZĪMĒJUMI	UIS-3
4	UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS STRUKTŪRSHĒMA	UIS-4
5	PAGRABSTĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS	UIS-5
6	1. STĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS	UIS-6
7	2. STĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS	UIS-7
8	BĒNIŅU STĀVA UGUNSGRĒKA IZZIŅOŠANAS SISTĒMAS PLĀNS	UIS-8
9	UPS KAPACITĀTE APRĒĶINS; IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	UIS-9

Ši būvprojekta UIS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Aleksandrs Mickevičs

(vārds un uzvārds)

72-M-26/10

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

ARHITEKTU BIROJS REM PRO LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904 Būvkomersanta reģ.Nr. 4827-R Raņa 9, Daugavpils, LV-5401, Latvija tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv				Pasūtītājs: Latgales Transporta un sakaru tehniskā skola		Pasūtījuma Nr. REM_0411																	
				Latgales Transporta un sakaru tehniskās skolas mācību korpusa Varšavas ielā 23, Daugavpilī renovācija																			
AMATA NOSAUKUMS				VĀRDS, UZVĀRDS				PARAKSTS				DATUMS											
Būvproj. vad.				I. Buka				04.2011				ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NR.		RASĒJUMA MARKA		STADIJA		MĒROGS		LAPA		LAPAS	
Būvproj. daļas vad.				A.Mickevičs				04.2011						UIS		TP				1		9	
Izstrādāja				A.Mirošņiks				04.2011															