

"UAS" MARKAS ZĪMĒJUMU SARAKSTS

LAPA	LAPAS NOSAUKUMS
UAS-01	"UAS" MARKAS ZĪMĒJUMU SARAKSTS. PASKAIDROJUMA RAKSTS
UAS-02	UGUNSDROŠĪBAS SIGNALIZĀCIJAS STRUKTURSHĒMA.
UAS-03	COKOLA UN 1.STĀVA PLĀNA FRAGMENTIS UZ ATZ.-1.140 UN +0.000
	AR UAS TĪKLIEM
UAS-04	UGUNSDROŠĪBAS SIGNALIZĀCIJAS IEKĀRTAS PIESĒLĒŠANAS SHĒMA
UAS-15	PAMATMATERIĀLU UN IEKĀRTU SPECIFIKĀCIJA

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Ugunsdrošības signalizācijas projekts "Daugavpils bēmu veselības centra pasažieru lifta ierīkošana, Daugavpils" izstrādāts saskaņā ar LR esošajiem tehniskajiem dokumentiem:

1. EN 54-14
2. LBN 201-10
3. UN

Projekta ir ģemtas veidā ugunsdrošības signalizācijas uzstādīšanas normas. Visa šajā projektā izskatītā aparātūra ir sertificēta un ir atļauta uzstādīšanai.

Ugunsdrošības signalizācijas pamatā ir esošā kontroles panelis "BENTEL J524-F". Esošā ugunsdrošības signalizācijas ietvertas 24 paneļu zonas, pie kurās ir pieslēgti 2 (divu) vadu shēmas dūmu un siltuma ugunsdrošības detektori, kas ir savienoti šeitā. Jaunos ugunsdrošības signalizācijas tīklus pieslēgt pie esošajām šeitām. Katram šeitām ir gala rezistors. Saskaņā ar LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība", p.179 1.1.stāva pie ieeja ir jāuzstādīt atkartotājs. Bet esošā panelis "BENTEL J524-F" un papildinātais vairs ne izgatavotas. Tāpēc ir vajadzīgs nomainīt esošās "BENTEL J524-F" uz jaunus paneļis "BENTEL J424-8" ar 2 papildinātajiem "J400-EXP", kuram ir 24 zonas. Paneļis "BENTEL J424-8" ir uzstādīt 1.stāva reģistratūrā. 1.stāva pie ieeja jāuzstādīt atkartotā paneli "BENTEL J400-REP".

Lai kontrolētu degšanu visās telpās, tās tiek aprīkotas ar ugunsdzēsības signalizācijās detektoriem. Evakuācijas ceļu aprīkojumam paredzēti trauksmes detektori "F/P3/RD" nospiešanai ar roku. Uguns trauksmes paziņošanai paredzēti skaņas signalizatori. Sīrēnām, trauksmes detektoriem un signālam tiek izmantots ugunsdrošs kabelis ar apvalku, kurš nodrošina 30 minūšu darbu 180° temperatūrā.

Ugunsdrošības signalizācijas šīfri sastāv no domu detektoriem "EA-318-2". Visiem detektoriem ir normāls atvērtais kontakts. Visos deviņā nostrādāšanas gadījumos, no kontroles paneļa pienāk signāls uz sīdriņām.

Detektoru savienošana siera notek ar kabeli 2x0,8-0,8, bet trausmes detektoru un siera - ar ugunsgrēka izturīgu kabeli 2x1,0.

"BENTEL J424-8" kontroles paneis ir paredzēts ugunsdrošības signalizācijas detektoru kontrolei, kurī atrodas visas dotā objekta atsevišķās telpās, kā arī savlaicīgai, distances aizdegšanās un aizdūmošanās atzīšanai.

Irausmes signāla gadījumā tiek padoši signāli uz relejiem, kur atslēdz ventilāciju (gaisa aizkaru AD215E05 "FRIKO") un ieslēdz avārijas apgaismojumu visā ēkā.

Ugunsdzēsības signalizācijas iekārtas barošanu 24 V nodrošināt no akumulatora baterijas. Ugunsdzēsības signalizācijas iekārtas barošanu 230 V nodrošināt no galvenās elektrosadales sistēmas atsevišķas grupas, un rezerves barošanu 24 V nodrošināt no akumulatora baterijas. Ugunsdzēsības signalizācijas iekārtas zemēšanu izpildīt pēc firmas-izgatavotājas ekspluatācijas noteikumiem.

Ugunsdrošības signalizācijas detektor jāpieslēdz šīfēm pēc divvadu shēmas sekojošā secībā:

Katra šleifa gala tiek paredzēta gala pretestība. Nostādājot, devējs noslēdz šleifu līdz pretestībai.

REL.	DATUMS	PĒRĪKŠIS	PROJEKTOŠIS
<p>Šis zīmējums ir autorizācijas izstrādājums "Arhī" sistēmā. Autorizācijas ir drošsargātas, un šis zīmējums tiek izstrādāts ar nosaukumu, lai to nevarētu kopēt, reproducēt, izplatīt vai likumam nevienlīdzīgus personālu pārdot vai dot, bez atbilstošas atļaujas.</p> <p>This drawing is the property of architectural-engineering company "Arhī". Copyright is reserved and this drawing is issued on the condition that it is not copied, reproduced, resold or delivered to any unauthorized person, either wholly or in part, without our consent.</p>			<p>Redze 2003, LV - 5401, Daugavpils, Lauča Tālrunis: +371(0)654 2034/9, +371(1)654 27374 E-pasts: arhis@arhis.lv www.arhis.lv</p>
<p>Arhis</p> <p>ARHITEKTURINŽINIERU KOMPĀNIJA "ARHIS" BODĀKŠĒRĒNĀTA REĢISTRĀCIJAS N. 874-R</p>			
PROJEKTAIS:	SIA "Daugavpils Bērnu veselības centrs"		
PROJEKTS:	Daugavpils bērnu veselības centra pasežieru līsta ierīkošana		
PASĀKŠIS:	<p>"UAS" MARKAS ZĪMĒJUMU SARAKSTS.</p> <p>PASKAIDROJUMA RAKSTS</p>		
PROJEKTA NR.:	ARH-08-12	APRĀKŠIS:	UAS-01
		LĀVĀNE	STĀV.
		TP	MRKOKS
			-
		APRĀKŠIS:	
		APRĀKŠIS NR.	ARH-08-12, UAS-01-04, Bēdīg
			AutoCAD 2011
			Formāts A3