

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Ugunsdrošības signalizācijai

Darba projekts izstrādāts saskaņā ar esošām ugunsdzēsības signalizāciju sistēmu projektēšanas un ekspluatācijas normām, 30.06.2015. MK noteikumu Nr. 333 LBN 201-15 prasībām, kas nodrošina ēku un celtnu drošu ekspluatāciju, ievērojot projektā paredzētos pasākumus.

Ugunsdzēsības signalizācijas starus izvest uz uztveres-kontroles aparātu, kurš atrodas 1.stāvā un impulsus, par sistēmas nostrādi paredzēts novadīt uz sirēnām ar stroblampu, uz ventiekārtu ventilatoru atslēgšanu un trauksmes signāla pārraidi uz centrālo ugunsdzēsības pulti.

Ugunsdzēsības signalizācijai izmantoti kombinētie, dūmu detektori. To stiprināšanas pamatnes tiek montētas uz pārseguma būvniecības konstrukcijām. Pēc saņemtā signāla par ugunsgrēku, panelis parāda nostrādājošo staru, un ieslēdzas skaņas signāls. Iekārtās fiksējas un dublējas ar skaņas signālu: signāli par signāldevēju noņemšanu vai noraušanu, savienojumu, īssavienojumiem vai pārrāvumiem elektroenerģijā.

Ugunsgrēka izziņošanai paredzētas iekšējās un ārējās signālierīces ar stroblampu. Skaņas signalizatori uzstādīti tā, lai ugunsgrēka trauksmes skaņas signāls būtu dzirdams katrā telpā.

Trauksmes skaņas signāla minimālais līmenis – 65 dB (A).

Ugunsdzēsības signalizācijas barošanu nodrošināt no avārijas apgaismojuma grupas atsevišķa automātslēdža un veikt no elektroenerģijas sadales skapja GS ievērojot pastāvošos noteikumus un saskaņā ar aparatūras tehnisko dokumentāciju.

Ugunsdzēsības signalizācijas instalācijas montāžu izpildīt saskaņā ar projektu un normatīvajām prasībām un rūpnīcas izgatavotāja shēmu un instrukciju.

Sastādīja:

T.A.Grauds