

PASKAIDROJUMA RAKSTS

OBJEKTS/DALĀ, izstrādāts pamatojoties uz inženiertehnisko daļu uzdevumiem.

Ugunsdzēsības aizbīdņu vadības sistēma **UAS** paredzēta ugunsdzēsības aizbīdņu **A1** un **A2** atvēršanai ugunsgrēka gadījumā no spiedpogām ugunsdzēsības hidrantu kastēs **UK1- UK20** un vadības paneļa **AVS**. Sistēma vadās no vadības paneļa **AVS**.

1. Normālos apstākļos sistēma atrodas gaidīšanas režīmā, aizbīdņi **A1** un **A2** aizvērti un uz **AVS** priekšēja paneļa deg signālspludzes **H2** un **H4**, kuras signalizē, ka aizbīdņi **A1** un **A2** ir aizvērti; signalizācijas pārbaudes slēdzis **S1** atrodas stāvoklī „Aut”.

2. Ugunsgrēka gadījumā, nospiežot pogu **SBA** vai pogas **SB** ugunsdzēsības hidrantu kastēs **UK1- UK20**, tiek padots signāls aizbīdņu **A1** un **A2** atvēršanai un iedegas avārijas spuldze **H5**, un skan zvans **H6**, pēc aizbīdņu atvēršanās iedegas signalizācijas spuldzes **H1** un **H3**, kuras signalizē, ka aizbīdņi **A1** un **A2** ir atvērti. Pēc ugunsgrēka novēršanas, lai atgrieztu sistēmu normālajā stāvoklī, jānospiež poga **SBC** aizbīdņu aizvēršanai.

3. Pārbaude: avārijas signalizāciju pārbauda ne retāk ka 1 reizi 6 mēnešu laikā, pagriežot signalizācijas pārbaudes slēdzi **S1** stāvoklī „Parb” - jāiedegas avārijas spuldzei **H5** un jāskan zvanam **H6**. Pēc pārbaudes atgriezt signalizācijas pārbaudes slēdzi **S1** stāvoklī „Aut”. Gadījumam, ja ir nepieciešama aizbīdņu **A1** un **A2** nostrādes pārbaude, ir paredzēta poga **SBO**, nospiežot un noturot to uzspiesto var atvērt aizbīdņus **A1** un **A2**, atlaižot pogu **SBO** sistēma automātiski aizvēr aizbīdņus **A1** un **A2**.

Visas elektroiekārtu metāliskās daļas, kuras parastos apstākļos neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem tā, nullēt un zemēt, izmantojot barojošo kabeļu papildu dzīslas.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām, materiāliem un izstrādājumiem. Ja šī nomaina izdarīta bez saskaņošanas ar projektēšanas firmu, atbildību par visām no tā izrietošām sekām uzņemas montāžas darbu veicēja firma, kas izdarījusi šo nomainu.

Visus darbus izpildīt saskaņā ar “Elektroietaišu izbūves noteikumiem”, “Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem” un citiem pastāvošiem normatīviem aktiem.

Sastādīja inženieris

Sertifikāts: