



Kopējais strāvas patēriņa aprēķins akumulātoru izvēlei

Dežūrrežīmā

11

Trauksmes režīmā

12

Akumulatora baterijas ir spējīgas atdot līdz 75% no savas kapacitātes, tāpēc tiek lietots koeficients $k = 1,3$. Rezerves akumulatoru baterijas ietilpībai jānodrošina ugunsdrošības līdzekļu barošanu ($t_1 = 30h$) dežūrrežīmā, un ne mazāk par ($t_2 = 0,5h$) trauksmes režīmā. Ņemot vērā visu minēto, akumulatoru kapacitāte nedrīkst būt mazāka par lielumu, kas aprēķināts pēc sekojošas formulas : $A = k \times I_1 \times t_1 + k \times I_2 \times t_2$

Izvēlamies 2 (divus) akumulatorus 12V 12Ah

$$A \text{ (ma)} = 7665,996$$

Piezīme : Aprēķini tiek veikti, pieņemot, ka nostrādājuši ir 53 % no detektoriem. Kabeļu pretestības netiek ņemtas vērā, jo tās ir ievērojami mazākas nekā ķēžu elementu pretestības, un praktiski neietekmē gala rezultātu.

Skaņas signāla darbības parametri

Attalums no skaņas avota (m)

SIA "C PROJEKTI"
Valdemāra bulvāris 18
Tālrs: 4860952, Fax: 4860951

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība,
Reģ. Nr. 90000054572
Saieta laukums 1. Madona, Madonas novads, LV-4801

Rasējuma marka-Nr.

UAS - 6

V. Uzdevārds	Paraksts	Dat.
--------------	----------	------

Paraksts

Dat

Dat

Projekta nosaukums

Dzelzavas dienas aprūpes centra telpu
rekonstrukcija
"Grāveri 1", Dzelzavas pagasts, Madonas novads

Rasējuma tips

Mēroqs

Proj. d. vad.	D.Lamberts
---------------	------------

D.Lamberts

Rasējuma nosaukums

Lap

Lapas

Pasūtījuma Nr. 09/09-03

Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes
iekārta. Detektoru, skaņas signālu, akumulatoru aprēķins

6

8