


Akumulatoru bateriju ietilpību aprēķins.

Lai nodrošinātos pret iespējamiem iekārtas bojājumiem vai strāvas padeves pārtraukumiem, rezerves barošanai jābūt spējīgai uzturēt sistēmas darbību vismaz 72 stundas, pie tam atlikušajai kapacitātei jānodrošina trauksmes slodze vismaz 30 minūtēm. Ja par kļūmi nekavējoši ziņo sistēmas vietējā vai tālvadības pārraudzība un ir spēkā kontrakts, pēc kura maksimālais remonta darbu periods ir mazāks par 24 stundām, minimālo nodrošes kapacitāti iespējams samazināt no 72 uz 30 stundām. Šo periodu iespējams samazināt uz 4 stundām, ja remonta darbu personāls un rezerves ģenerators ir pieejami instalācijas vietā nepārtraukti. Ietilpība tiek aprēķināta atkarīgi no visa moduļu un ierīces patēriņa strāvas summas:

Akumulatoru ietilpības aprēķins					
Patērētājs	Skaitis	Strāva gaidīšanas režīmā	Strāva trauksmes režīmā	Akumulatora ietilpība gaidīšanas	Akumulatoru ietilpība trauksmes
	gab	A	A	Ah	Ah
Panelis Bentel	1	0,1000	0,270	0,100	0,270
Detektors	24	0,0001	0,150	0,003	3,600
Trauksmes zvans	1	0,3000	0,050	0,300	0,050
Sirēna	5	0,0200	0,100	0,100	0,500
Trauksmes poga	7	0,0130	0,050	0,091	0,350
Paplašinātājs	1	0,0300	0,040	0,030	0,040
kopā				0,664	4,910
Izvēle: divi akumulatori 17 Ah, 12 V ietilpību					

RASEJUMS D:\LIELPLATONES\ESV\SUZIS\AR16\ARMEIS LIELPLATONES\ESV\SUZIS.DWG IR AUTORDARBS. TĀ KOPĒŠANA VAIZMANTOŠANA BEZ AUTORA ATĻAUJAS IR NELIKUMīga.

	SIA "IK projekts" Dūņu iela 8, Liepāja, LV-3401	Atbildīgais projektētājs: SIA "AIG" "AIG" Arsenāla iela 3-7, Rīga, LV-1050 Reģ.Nr. 40103209238	Pasūtītājs JELGAVAS NOVADA DOME						
				Pasūtījuma Nr.: 005-16/UAS					
Amats	Uzdevums Reģ.Nr. 42163087103 tel.: 63489238	Paraksts	Dat.	Lielplatonesmuižas ansambļa ēka "Vešūzis"					
Izstrādāja	A. Stivriņš		09.20.16.	Akumulatora baterijas ietilpību aprēķins		Stadija	Rasējums	Lapas	Marka
						BP	4		UAS
Mērogs - b/m; A3									