Տեխնիկական Բնութագիր

**Լուսացույցերի և հարակից պարագաների ձեռքբերման և տեղադրման**

Երթևեկության լուսադիոդային Լուսացույց

Վարդենիս համայնքի խաչմերուկի համար՝

Լուսացույցի կարևոր առավելություններն են. - ժամանակի ցուցումի առկայությունը - ցուցիչի պայծառությունը ավտոմատ փոփոխում կախված շրջակա լուսավորությունից (պայծառության սահուն կարգավորում) -կառավարման նորագույն համակարգ, լուսատախտակները միացվում են առանց բազմալար մալուխների, և ունի ժամային ճկուն կարգավորիչ

Առանձնահատկությունները 1. Կարմիր և կանաչ ազդանշանների միաժամանակյա գործունեության ավտոմատ արգելափակում. 2. Կատարվում է կարմիր գույնով ժամանակի հետհաշվարկը դեղին գույնի բաժնում միաժամանակ կարմիր գույնի ազդանշանի հետ և հակառակը, կանաչ գույնով ժամանակի հետհաշվարկը դեղին գույնի բաժնում միաժամանակ կանաչ գույնի ազդանշանի հետ. 3. Լուսացույցի հիմքը՝ մետաղական հակակոռոզիոն ծածկույթով:

4.Պոլիկարբոնատե հարթ ապակիով:

5.Կառուցվածքը՝ հարթ, արտաքին իրանը առանց հենասյունից դեմոնտաժելու

ցուցատախտակների լրակազմ փոխարինման հնարավորությամբ:

6. Գլխավոր ղեկավարման բլոկի կապը մնացած լուսատախտակների հետ երկլարանի RS485 ցանցով 7. Համակարգը պետք է աշխատի երկլարանի սնուցման տարբերակով՝ առանց թանկարժեք մալուխների կիրառմամբ 8. Աջ շրջադարձերի ազատ երթևեկություն՝ աջ լրացուցիչ սեկցիայի կիրառում, որը ունենա մեկ ընդ մերթ թարթող աջ սլաք զիջիր ճանապարհը նշանի հետ համատեղ 9. Լուսացույցի կանաչ հարթակում ուղորդող ուղիղ-ձախ սլաքով 10. Տեխնիկական պարամետրերը համապատասխանում են ГОСТ.Р 52289-2004, ГОСТ.Р 52282-2004, Փոշու եւ խոնավության անվտանգությունը՝ IP64 ГОСТ 14254-96

11. Յուրաքանչյուր ազդանշանի լույսի ուժգնության կարգավորում (ավտոմատ կերպով պայծառությունը վերահսկելու հնարավորությամբ) ոչ պակաս, քան 500cd (կանդելա) 12. Կմախքի նյութը՝ մետաղական հակակոռոզիոն ծածկույթով, գույնը՝ սև կամ մոխրագույն 13. Ապակին՝ պոլիկարբոնատ 14. Սնման լարումը 24Վ. Հաստատուն 15. Առավելագույն չափսերը ՝ տրանսպորտային լուսացույց 3 հատվածամաս 1000х330х35 մմ 16. Առավելագույն քաշը՝ տրանսպորտային լուսացույց 3 հատվածամաս 8 կգ, և 11 կգ 4 հատվածամասի դեպքում:

* Տրանսպորտային լուսացույցի լուսատուների տրամագիծը՝ 300 մմ
* Լուսանշանի դիտարկման անկյունը 25- 30 աստ
* Լուսանշանի դիտարկման հեռավորությունը 50-100մ
* Միջին ծառայության ժամանակը 10-12 տարի
* Պահպանման երաշխիքային ժամկետը 3 տարի
* Երաշխիքային ծառայության ժամկետը 1 տարի
* Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը -40 + 60 \* C
* Մատակարարման լարման միջակայքը գլխավոր բլոկի համար 180-ից - 250 վ
* Տերմինալ բլոկների սնման լարումը 24 Վ. հաստատուն
* Կապը գլխավոր և տերմինալ բլոկների միջև՝ երկլարանի՝ RS485 ցանցով
* Տրանսպորտային լուսացույցի լուսատուների նոմինալ հզորությունը՝ 8-10 վատտ

**Լուսացույց՝ հետիոտնային անցումի լուսային ցուցիչ**

* Տեխնիկական պարամետրերը համապատասխանում են ГОСТ.Р 52289-2004

ГОСТ.Р 52282-2004

* Փոշու եւ խոնավության անվտանգությունը IP64 ГОСТ 14254-96
* Յուրաքանչյուր ազդանշանի լույսի ուժգնության կարգավորում (ավտոմատ կերպով պայծառությունը վերահսկելու հնարավորությամբ) ոչ պակաս, քան 500cd (կանդելա)
* Կմախքի նյութը մետաղական հակակոռոզիոն ծածկույթով
* Կմախքի գույնը՝ սև կամ մոխրագույն
* Ապակին ՝ հարթ պոլիկարբոնատից
* Սնման լարումը 24Վ. Հաստատուն,
* Կապը գլխավոր բլոկի հետ՝ երկլարանի՝ RS485 ցանցով
* Հետիոտնային լուսացույց չափսերը՝ 460х250х35 մմ
* Հետիոտնային լուսացույց քաշը՝ 4կգ.
* Առանցքի շուրջ պտույտը ՝ 120 աստ
* Հետիոտնային լուսացույցի Լլուսատուների լուսային չափսերը՝ 200մմ\*200մմ
* Լուսանշանի դիտարկման հեռավորությունը 40-80մ
* Միջին ծառայության ժամանակը՝ 10-12 տարի
* Պահպանման երաշխիքային ժամկետը 3 տարի
* Երաշխիքային ծառայության ժամկետը 1 տարի
* Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայքը -40 + 60 \* C
* Սնման լարումը՝ 24Վ. հաստատուն
* Հզորությունը հետիոտնային լուսացույցի՝ 5 վատտ

Անհրաժեշտ սարքավորումներ և պարագաներ՝

Լուսացույց հետհաշվարկային վայրկյանաչափով, լրացուցիչ սեկցիայով մերթընդմերթ թարթող աջ սլաք՝ զիջիր ճանապարհը նշանով - 4 հատ

Լուսացույց հետհաշվարկային վարկյանաչափով, կանաչ հարթակում ուղղորդող ուղիղ-ձախ - 4 հատ, Միացման հաղորդալարեր, միացման տուփեր, մոնտաժային աշխատանքներ և տրանսպորտային ծախսեր

Հետիոտնային լուսացույց - 8 հատ:

Կառավարման գլխավոր բլոկ - 1 հատ Տերմինալ բլոկ - 3 հատ

\*Մոնտաժման աշխատանքները պետք է իրականացվեն մատակարարի կողմից, ներառյալ անհրաժեշտ ամրանների և մալուխների տրամադրումը:

**Մատակարարումը և տեղադրումը** պետք է իրականացվեն պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից 30 օրացուցային օրվա ընթացքում:

Խաչմերուկի ամբողջական հավաքածուն տեղադրման, կարգավորման աշխատանքներով՝

4 000 000 ՀՀԴ

Գնացուցակ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ապրանքի անվանումը և հասցեն | Քան. | Միավորի Գինը | Ընդհանուր Արժեքը |
| Խաչմերուկ՝ Ռոման-Արզոյան-Անդրեասյան-Երիտասարդության |
| 1 | Լուսացույց հետհաշվարկային վայրկյանաչափով | 4 |  |  |
| 2 | Լուսացույց հետհաշվարկային վայրկյանաչափով, կանաչ հարթակում ուղղորդող ուղիղ-ձախ սլաքով, լրացուցիչ սեկցիայով մերթընդմերթ թարթող աջ սլաք՝ զիջիր ճանապարհը նշանով | 4 |  |  |
| 3 | Հետիոտնային լուսացույց RS485 ցանցային կապով | 8 |  |  |
| 4 | Կառավարման գլխավոր բլոկ | 1 |  |  |
| 5 | Տերմինալ բլոկ | 3 |  |  |
| 6 | Միացման հաղորդալարեր, միացման տուփեր |  |  |  |
| 7 | Ինժեներական վահանակ | 1 |  |  |
| 8 | Տեղադրման աշխատանքներ (առանց հենասյուների) | 1 |  |  |
| 9 | Այլ ծախսեր |  |  |  |
| 10 | Հարկեր, տուրքեր, Շահույթ |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 | Ընդամենը |  |  |  |

**Ընտրված մասնակցի և Վարդենիսի համայնքապետարանի միջև պայմանագիր կկնքվի ընտրված մասնակցի կողմից առաջարկված գնային առաջարկին համապատասխան կազմված Գնացուցակի առկայության դեպքում:**