

БАТЛАВ:  
"ЦДҮС" ТӨХНИКИЙН ЕРӨНХИЙ  
ИНЖЕНЕР Б.ЭРХЭМЗАЯА  
2024 оны 04 сарын 19 өдөр

## РХАБ-Н ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛД ШААРДАГДАХ ХОЁРДОГЧ ХЭЛХЭЭНИЙ КАБЕЛИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 1. КВВГэ/ ZR-KYJYP2 болон түүнтэй дүйцэхүйц удирдлагын кабель

*Хоёрдогч хэлхээний кабельд тавигдах ерөнхий шаардлага:*

РХАБ–н шүүгээ, гадаа цуглуулгын шүүгээ хооронд, таслуур, салгуур, гүйдэл хүчдэлийн трансформаторуудын хооронд тусгай сувагчилал, хийц хэсгүүдээр татагдаж, гадаад болон дотоод хэт хүчдэл, цахилгаан соронзон нөлөөлөл болон импулсээс хамгаалагдсан экран бүрээстэй (copper braid screen), зэс голтой (Copper conductor) байх. Кабелийн судлууд бүрт тоолох дугаарлалт болон бие биенээсээ ялгагдаж байх.

#### ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

1	Ажиллах хүчдэл	660 В 100 Гц хүртэлх эсвэл 1000 В 100 Гц хүртэлх тогтмол хүчдэл
2	Ажиллах температур	- 50°C-аас + 50 °C
3	Тусгаарлага	PVC (Inner PVC Sheath) болон XLPE тусгаарлагатай
4	Бүрээс	гадна орчинд газраар татагдах нэвчилтийн зэрэг өндөр нэмэлт төмөр бүрээстэй (Foil screen)
5	Галын аюулгүй байдлын стандарт	ГОСТ 31565-2012: O1.8.2.5.4
6	Ашиглалтын үеийн харьцангуй чийгшил /+ 35°C үед/	98%
7	Ашиглалтын үеийн дамжуулагчийн хамгийн их халалт	+ 70 °C
8	Дамжуулагчийн нугалж болох хамгийн бага температур	-15 °C
9	Ашиглалт үйлчилгээний хугацаа	15 жил /газраар /транше/ ба тавиур дээр/ 25 жил /өрөө, суваг, хонгилд/

Дээрх шаардлагуудыг хангасан

- КВВГэ/ ZR-KYJYP2 14x2.5 мм<sup>2</sup>
- КВВГэ/ ZR-KYJYP2 10x1.5 мм<sup>2</sup>
- КВВГэ/ ZR-KYJYP2 4x4 мм<sup>2</sup>
- КВВГэ/ ZR-KYJYP2 10x4 мм<sup>2</sup>
- КВВГэ/ ZR-KYJYP2 19x1.5 мм<sup>2</sup> дүйцэхүйц маягийн тус тус хөндлөн огтлолтой кабелиуд байна.



## 2. KS IEC 02/ ПВЗ болон түүнтэй дүйцэхүйц дотор монтажны кабель

Кабельд тавигдах ерөнхий шаардлага:

- Реле хамгаалалт, хэмжүүр тоолуурын хэлхээ РХАБ-н панелийн доторх холболт хооронд татагдаж, цахилгаан соронзон нөлөөлөл болон импульсээс хамгаалагдсан бүрээстэй байна.

### ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

1	Ажиллах хүчдэл	450/750 В
2	Дамжуулагчийн төрөл	Зэс
3	Төрөл	Уян кабель
4	Тусгаарлага	PVC
5	Ашиглалтын үеийн дамжуулагчийн хамгийн их халалт	+ 70 °С

Дээрх шаардлагуудыг хангасан

- **KS IEC 02/ ПВЗ 02 1x1.5 мм<sup>2</sup>**
- **KS IEC 02/ ПВЗ 02 1x2.5 мм<sup>2</sup>**
- **KS IEC 02/ ПВЗ 2x2.5 мм<sup>2</sup>** дүйцэхүйц маягийн тус тус хөндлөн огтлолтой кабелиуд байна.



ХЯНАСАН: РХАХТХ-н дарга

БОЛОВСРУУЛСАН: РХАХТХ-н НРХА-н инженер

Н.Батбаяр

Т.Ууганцэрэн