

Қуат көзінің компоненттерінің техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

Қуат көзінің құрамдас бөлігінің мақсаты мен қолдану саласы:

1.1. Электрлиттік - плазмалық модификацияға (ЭПМ) арналған балласт реостаты-электрмен жабдықтау көзінің кернеуі мен тоғын реттеуге арналған - ҚК.

1.2. Қуат көзі - ҚК 50 Гц жиіліктегі айнымалы токтың үш фазалы желісінің энергиясын тұрақты токтың импульстік бір фазалы жоғары кернеуінің энергиясына түрлендіреді.

1.3. ҚК-балласт реостатының құрамдас бөлігінің негізгі функциясы электрлиттік плазманы импульстік қоздыру үшін тұрақты токтың анодты және катодты кернеулерінің екі полюсінің шығыс параметрлерін өзгерту болып табылады.

2. ҚК-балласт реостатының жинақтаушына қойылатын техникалық талаптар:

Кернеу: 380 В

Максималды ток: 300 А дейін

Минималды ток: 10А дейін

Хабарламалар саны: 1

Максималды токтағы ПВ: 60 %

Ұзындығы: 370 см

Ені: 605 см

Биіктігі: 500 см

Салмағы: 14 кг

2.1 Қауіпсіздік талаптары:

2.1.1 Жиынтықтаушы - балласт реостатының корпусын қызмет көрсетуші персоналдың ток өткізгіш бөліктермен жанасуынан, қатты денелердің түсуінен және су мен шаңның енуінен қорғау дәрежесі МЕМСТ 14254 бойынша ҚК 31 тобына сәйкес келуі тиіс.

2.1.2. Жиынтықтаушы-балласт реостатында қызмет көрсетуші персоналдың кернеудегі ток өткізгіш бөліктерге рұқсатсыз кіруінен қорғау көзделуге тиіс.

2.1.3. Жинақтаушы-балласт реостатының конструкциясында жерге қосу нүктелері (бір резервтік) және МЕМСТ 21130 бойынша жерге қосу белгісі көзделуге тиіс, сондай-ақ кернеуге ұшырауы мүмкін жанасуға қол жетімді барлық металл ток өткізгіш бөліктерінің жерге қосу болтымен электр қосылуы қамтамасыз етілуге тиіс.

2.2. Сыртқы әсерлерге төзімділік талаптары.

2.2.1. Балласт реостатының құрамдас бөлігі мынадай жағдайларда пайдаланылуы тиіс:

- МЕМСТ 15150 бойынша сыртқы ортаның климаттық факторларының әсері УХЛ орындау, орналастыру санаты 4;

- қоршаған ортаның жұмыс температурасы +10 С - тан + 400 С-ка дейін.

2.3 дизайн талаптары.

2.3.1. Жинақтаушы-балласты реостат корпусының конструкциясы оның технологиялық ваннаға тікелей жақын жерде 1,5 м аспайтын қашықтықта тік бұрышта орналасуын қамтамасыз етуі тиіс.

3. Таңбалауға және толықтығына қойылатын талаптар.

3.1. Құрамдас бөліктері мен құжаттамасы бар жиынтықтаушы - балласт реостатын жеткізудің жиынтықтылығы I-кестеге сәйкес болуы тиіс.

1-кесте - Жиынтықтаушы-балласт реостатының сипаттамасы

№ р/н	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	ҚК компоненттері - балласт реостаты	Кернеу: 380 В Максималды дәнекерлеу тогы: 300А Минималды дәнекерлеу тогы, А: 10 Хабарламалар саны: 1 Максималды токтағы ПВ: 60 % Ұзындығы: 370 см Ені: 605 см Биіктігі: 500 см Салмағы: 14 кг	1

4. Өндірушінің кепілдіктері.

Кепілдіктер ҚК - балласт реостатының жиынтықтауышын пайдалану мерзімі пайдалануға берілген күннен бастап 1 жылды құрауға тиіс.

Басқарма төрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж..

ҒИБЖЦ жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Комбаев К.К.



ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 20 күнтізбелік күн.