

№52 лот «Жалғағыш муфта» бойынша техникалық сипаттамасы

Тауардың атауы	Техникалық сипаттамасы
6 және 10 кВ кернеуге арналған қосқыш, 70-120 мм² өзек қимасы. Стп-10/70-120-нп-2	6 және 10 кВ кернеуге арналған үш ядролы қағаздан оқшауланған кабельдер үшін болтты коннекторлары бар муфталар. Құрылыс: Өзектердің қағаз оқшаулауына 300 мм ұзындыққа жылынатын майға төзімді қоңыр түтіктер, жұмыс қысқару диапазоны 8-23 мм болуы керек. Кабель кесу түбірі электр өрісінің беріктігін нивелирлейтін және майға төзімділігі бар қызыл түсті арнайы балқытылған мастикалық таспамен толтырылуы керек. Электр өрісін тегістеу үшін қосқыштарды қызыл мастика тақталарымен жабу керек. Өзек оқшаулауын желіммен жылытылатын қалың қабырғалы жылытқыш түтіктер арқылы қалпына келтіру керек, оның қабырға қалыңдығы шөгінмес бұрын 1,5 мм, шөгуден кейін 4,4 мм құрайды, сонымен қатар интерфазалық қондырғы арқылы күшейтіледі. Өзектер арасындағы және айналасындағы бос орын міндетті түрде ыстық балқытылған мастикамен толтырылады, қағаз кабелінің изоляциясымен толық үйлеседі. Жылу шығаратын түтік қосылу аймағында отырады және кабельдердің металл қабаттарын тығыздайды, ал мастика жұмсартады, муфтаның ішкі кеңістігін толтырады және ауаны ығыстырады. Дәнекерленбеген жерге қосу жүйесі металл қабықтан қалпына келтіретін және муфтаны нығайтатын металл фольгадан немесе мыс торынан жасалуы керек. Муфтаның сыртқы қақпағын екі қабатты жылу ұзартқыш түтіктермен бірдей ұзындығы 800 мм, шөгу диапазоны 30-103 мм, қабырғаларының қалыңдығы 1,2 мм, шөгуінен кейін 4,3 мм. Құбырлар муфтаның қосымша оқшаулауын және механикалық беріктігін қамтамасыз ету үшін қабаттасуы керек. Муфта конструкциясы ГОСТ 13781.0-86 және IEC-61442 әдістемесінің талаптарына сәйкес болуы керек, соның ішінде су асты сынаулар. Сонымен қатар тестілік есептер бар. Материалдарға қойылатын талаптар 1. Муфталардың жылу түсіретін компоненттерінің шөгу коэффициенті кемінде 3-тен кем болмауы керек. Жылу тартылатын бөліктердің (түтіктер, қолғаптар мен манжеттер) қабырғаларында жарықтар, қыртыстар немесе тесіктер болмауы керек. Жылу шығаратын бөліктердің бетінде снарядтар, деламация, көпіршіктер немесе басқа да ақаулар болмауы керек. Жылу тартатын бөліктердің шеттерінде көз жасы, бұлыңғырлық немесе басқа ақаулар болмауы керек. 2. Орнату кезінде жылу түсіретін бөлшектер ұзындығы мен айналдыра бойымен біркелкі қысылуға, кабель элементтерін ауа кірместен тығыз жабуға, газ оттықтарының жалынына беткі кедергіге, бойлық аздап шөгуге ие болуы керек (бастапқы ұзындығының 5% -ынан аспауы керек). 3. Ыстық балқытылған желім үздіксіз біркелкі қабаты бар жылу бөлетін бөліктердің ішкі беттеріне кексструкция арқылы жағылуы керек, май бөлетін түтіктер желімсіз болуы

	керек. 4. Таңбалау барлық жылу шығаратын элементтерде жүргізілуі керек, кириллицадағы өнімнің атауы, өндірілетін өнімнің нақты белгіленуі, шөгу диапазонындағы өнімдер (жылу шығарылатын өнімдер үшін), партия нөмірі және ГОСТ 18690 сәйкес келеді. Бұл талап барлық компоненттерге, соның ішінде мастика, коннекторларға қолданылады. 5. Барлық муфталар EXRM-0961-R қос болтты болт қосқыштарымен жабдықталуы керек. 6. Кернеуі 6-10 кВ муфталарда ішкі бетінің бүкіл ұзындығы бойымен үздіксіз біркелкі жабысқақ қабаты бар жылу шығаратын түтіктерді қорғаныс корпусы ретінде пайдалану керек. 6-10 кВ кернеуге арналған муфталардың сыртқы корпусы бір-бірінің үстіне кемінде 300 мм қабаттасатын екі жылу шығаратын түтіктен тұруы керек. Қысылғаннан кейін ілінісу корпусының түтіктерінің қалыңдығы ілінісу конструкциясының қаттылығын қамтамасыз етуі керек.
6 және 10 кВ кернеуге арналған қосқыш, 150-240 мм² өзек қимасы. Стп-10 / 150-240-нп-2	6 және 10 кВ кернеуге арналған үш ядролы қағаздан оқшауланған кабельдерге арналған болт коннекторлары бар муфталар. Құрылыс: Өзектердің қағаз оқшаулауына 300 мм ұзындыққа жылынатын майға төзімді қоңыр түтікшелер орнатылуы керек, олардың жұмыс ұзындығы 12-33 мм. Кабель кесу түбірі электр өрісінің беріктігін нивелирлейтін және майға төзімділігі бар қызыл түсті арнайы балқытылған мастикалық таспамен толтырылуы керек. Содан кейін қосылатын кабельдердің тамыры ыстық балқитын жабысқақ қабаты бар жылуға арналған қолғаппен жабылуы керек. Кабель өзектері муфталар жинағына кіретін қос бұрандалы коннекторлармен қосылады. Электр өрісін тегістеу үшін қосқыштарды қызыл мастика тақталарымен жабу керек. Негізгі оқшаулау желімделген қалың қабырғалы жылу тартқыш түтіктер арқылы қалпына келтірілуі керек, оның қабырға қалыңдығы шөгілмес бұрын 1,4 мм, шөгуінен кейін 4,4 мм, сонымен қатар интерфазалық қондырғы арқылы нығайтылады. Өзектер арасындағы және айналасындағы бос орын міндетті түрде ыстық балқытылған мастикамен толтырылады, қағаз кабелінің изоляциясымен толық үйлеседі. Жылу шығаратын түтік қосылу аймағында отырады және кабельдердің металл қабаттарын тығыздайды, ал мастика жұмсартады, муфтаның ішкі кеңістігін толтырады және ауаны ығыстырады. Дәнекерленбеген жерге қосу жүйесі металл қабықтан қалпына келтіретін және муфтаны нығайтатын металл фольгадан немесе мыс торынан жасалуы керек. Муфтаның сыртқы қақпағын әрқайсысының ұзындығы 850 мм тең болатын ұзындығы 8-150 мм болатын екі қалың қабырғалы жылу шығарғыш түтіктермен қалпына келтіру керек, қабырға қалыңдығы шөгілместен бұрын 1,2 мм құрайды, 4,3 мм кішірейгеннен кейін қосымша оқшаулау мен механикалық қамтамасыз ету үшін қабаттасуы керек. муфтаның беріктігі. Муфта конструкциясы ГОСТ 13781.0-86 және IEC-61442 әдістемесінің талаптарына сәйкес болуы керек, соның ішінде су асты сынаулар. Сонымен қатар тестілік есептер бар.

Материалдарға қойылатын талаптар

1. Муфталардың жылу түсіретін компоненттерінің шөгу коэффициенті кемінде 3-тен кем болмауы керек. Жылу тартылатын бөліктердің (түтіктер, қолғаптар мен манжеттер) қабырғаларында жарықтар, қыртыстар немесе тесіктер болмауы керек. Жылу шығаратын бөліктердің бетінде снарядтар, деламинация, көпіршіктер немесе басқа да ақаулар болмауы керек. Жылу тартатын бөліктердің шеттерінде көз жасы, бұлыңғырлық немесе басқа ақаулар болмауы керек.
2. Орнату кезінде жылу түсіретін бөлшектер ұзындығы мен айналдыра бойымен біркелкі қысылуға, кабель элементтерін ауа кірместен тығыз жабуға, газ оттықтарының жалынына беткі кедергіге, бойлық аздап шөгуге ие болуы керек (бастапқы ұзындығының 5% -ынан аспауы керек).
3. Ыстық балқытылған желім үздіксіз біркелкі қабаты бар жылу бөлетін бөліктердің ішкі беттеріне кексструция арқылы жағылуы керек, май бөлетін түтіктер желімсіз болуы керек.
4. Таңбалау барлық жылу шығаратын элементтерде жүргізілуі керек, кириллицадағы өнімнің атауы, өндірілетін өнімнің нақты белгіленуі, шөгу диапазонындағы өнімдер (жылу шығарылатын өнімдер үшін), партия нөмірі және ГОСТ 18690 сәйкес келеді. Бұл талап барлық компоненттерге, соның ішінде мастика, коннекторларға қолданылады.
5. Барлық муфталар EXRM-0961-R қос болтты болт қосқыштарымен жабдықталуы керек.
6. Кернеуі 6-10 кВ муфталарда ішкі бетінің бүкіл ұзындығы бойымен үздіксіз біркелкі жабысқақ қабаты бар жылу шығаратын түтіктерді қорғаныс корпусы ретінде пайдалану керек. 6-10 кВ кернеуге арналған муфталардың сыртқы корпусы бір-бірінің үстіне кемінде 300 мм қабаттасатын екі жылу шығаратын түтіктен тұруы керек. Қысылғаннан кейін ілінісу корпусының түтіктерінің қалыңдығы ілінісу конструкциясының қаттылығын қамтамасыз етуі керек.