



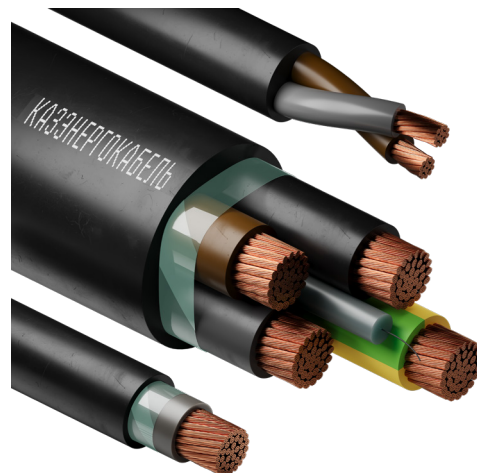
КАБЕЛЬ ӨНІМДЕРІ

Стационарлық емес төсемге арналған қуат кабельдері (ГОСТ 24334-2020)

КГТП және АсКГТП маркалы иілгіш қуат кабельдер жылжымалы машиналарды, жүн - нимдерді және жабдықтарды электр желілеріне және электр энергиясының жылжымалы көздеріне номиналды кернеуі 400 Гц дейінгі айнымалы токтың 450/750 В аспайтын номиналды кернеуіне қосуға арналған.

Кабельдің конструкциясы:

- ГОСТ 22483-2012 бойынша иілгіштігі 5 класты мыс сымнан жасалған ток өткізгіш талымдары;
- Талымдардың оқшаулауы мен сыртқы қаптамасы термопластикалық эластомерден.



Ток өткізгіш талымдары:

- мыс;
- алюминий қорытпасынан;
- ГОСТ 22483-2012 бойынша 5 класты;
- 0,5 мм²-ден 630 мм²-ге дейінгі

талымдардың қимасы;

— кабельдегі талымдардың саны 1-ден 7-ге дейін.

Оқшаулау және қабықша термопластикалық эластомерден;

Кабельдерде «э» мыс сымдарының экраны болуы мүмкін.

Кең жұмыс ауқымы: минус 60-тан плюс 50 °С-қа дейін.

Орнатудың минималды температурасы -минус 15 °С.

УХЛ, ХЛ, санаттарының климаттық орындалуы 1-3 орналастыру (ГОСТ 15150-69 бойынша).

Кепілдік мерзімі - 1 жыл.

Қызмет ету мерзімі 4 жыл.

Кабельдер ГОСТ 24334-2020 сәйкес 2 (орташа) және 3 (жеңіл) режимдерінде жұмыс істеуге арналған.

Кабель талымдарының саны және олардың номиналды қималары кестеде көрсетілген:

Негізгі талымдарының номиналды қимасы, мм ²	Талымның түрі	Талымдардың саны
0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630	Негізгі	1-3
0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	Жерге тұйықтау және/немесе нөлдік талымы	1, 2
0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	Көмекші	1, 2
Ескерту-6 мм ² алюминий қорытпасынан жасалған сымнан ток өткізгіш талымдары сымдардың ең аз қимасы		



Негізгі талсымдардың, жерге тұйықталған талсымдардың және нөлдік оқшаулау түстері төмендегі кестеде келтірілген.

Жер тұйықтау талсымының оқшаулау (PE) жасыл-сары, нөлдік талсымды оқшаулау (N) көк түсті.

Көмекші талсымдардың оқшаулауы көк және жасыл-сары түстерден басқа төмендегі кестеде көрсетілген түстердің кез келгені болуы мүмкін.

Тұтынушының келісімі бойынша жерге тұйықтау талсымынан және нөлден басқа, бірден бастап сандармен талсымдардың оқшаулауын таңбалауға жол беріледі.

Цифрлық таңбалау кезінде жасыл-сары жерге тұйықтау талсымы мен көк нөлден басқа барлық оқшауланған талсымдар бірдей түсті болады.

Талсымдардың саны	Негізгі талсымдардың, жерге тұйықтау және нөлдік талсымдар оқшаулауының түсі				
	Талсымдардың реттік нөмірі				
	1	2	3	4	5
1	Сұр*	-	-	-	-
2	Сұр*	Қоңыр	-	-	-
3	Сұр*	Қоңыр	Қара	-	-
	Сұр*	Көк	Жасыл-сары		
4	Сұр*	Қоңыр	Қара	Көк	-
	Сұр*	Қоңыр	Қара	Жасыл-сары	-
5	Сұр*	Қоңыр	Қара	Көк	Жасыл-сары
5 талсымынан артық	Көк, жасыл-сары, қалған өткізгіштер сұр* түсті және сандық таңбалаумен				
*Немесе табиғи					
Ескертпе - тұтынушының келісімі бойынша негізгі талсымдары басқа түстеріне жол беріледі.					

Кабельдердің изоляцияланған өткізгіштерінен бұралған бетіне полиэтилентерефталаттық пленка ленталарынан тұратын бөлгіш қабат салынады. Бұралған изоляцияланған өткізгіштер арасындағы сыртқы аралықтар термоэластопласттан сыртқы қабықша салынып толтырылады.

Қабық түсі – қара. ХЛ орындауындағы кабельдер үшін қабық түсі көк немесе қара.

Техникалық сипаттамалар

Номиналды кернеуі	жиілігі 400 Гц дейінгі айнымалы тоқтың 450/750 В артық емес
Пайдалану кезінде оқшаулаудың электрлік кедергісі, $t=+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ кем емес	50 МОм
Тоқ өткізгіш талсымдарының электр кедергісі $t=+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ кем емес	ГОСТ 22483-2021 сәйкес
Сынау кернеуі, В	2500 В
Қоршаған орта температурасы, жоғарғы шегі	плюс 50 $^{\circ}\text{C}$
Қоршаған орта температурасы, төмен шегі	– минус 60 $^{\circ}\text{C}$ дейін-ХЛ климаттық кабельдер; – минус 50 $^{\circ}\text{C}$ дейін-қалған орындалатын кабельдер үшін
Төмен емес температурада монтаждау	– инус 30 $^{\circ}\text{C}$ -ХЛ орындалатын кабельдері үшін; – минус 15 $^{\circ}\text{C}$ -қалған орындалатын кабельдер үшін
Талсымның максималды жұмыс температурасы	плюс 70 $^{\circ}\text{C}$
Кабельдердің рұқсат етілген иілу радиусы, кем емес	8 есептелген сыртқы кабель диаметрлері
Кабельдердің қызмет ету мерзімі, кем емес	4 жыл
Кепілді пайдалану мерзімі, кем емес	1 жыл

Тапсырыс беру кезінде шартты белгі

