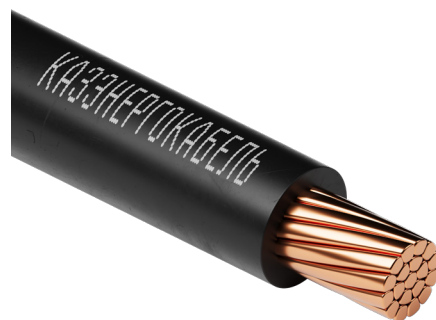




КАБЕЛЬ ӨНІМДЕРІ

ҚР СТ 3411-2019 бойынша суасты электр қозғалтқыштарына арналған сымдар

Суасты электр қозғалтқыштарын электр желілеріне номиналды кернеуі 380, 660 және 3000 В айнымалы тоқ жиілігі 50 Гц-ке қосуға арналған сымдар. ОС климаттық орындалу түрі, 1, 2 және 5 орналастыру санаттары ГОСТ 15150 сәйкес келеді.



Сымның конструкциялары және қолдану саласы:

ВПП — талсымның оқшаулауы және қаптамасы номиналды кернеуі 380 В және 660 В полиэтиленнен жасалған мыс сым. Минус 40-тан плюс 80 °С-қа дейінгі қоршаған орта температурасында 7,09 МПа (70 кгс/см²) дейінгі қысыммен артезиан ұңғымаларының суында ұзақ уақыт жұмыс істейтін суасты электр қозғалтқыштары үшін қолданылады.

ВППУ — қалыңдатылған оқшаулауы және қаптамасы номиналды кернеуі 3000 В полиэтиленнен жасалған мыс талсымымен жасалған сым. Қалыңдатылған оқшаулаумен және қаптамасы номиналды кернеуі 3000 в полиэтиленнен. Минус 40-тан плюс 80 °С-қа дейінгі қоршаған орта температурасында 17 МПа (150 кгс/см²) қысыммен артезиан ұңғымаларының суында ұзақ уақыт жұмыс істейтін суасты электр қозғалтқыштары үшін қолданылады.

ВПВ — полиэтилен оқшаулағышымен, қаптамасы номиналды кернеуі 380 В және 660 В жасалған мыс талсымымен сымы. Минус 40-тан плюс 65 °С-қа дейінгі қоршаған орта температурасында 7,09 МПа (70 кгс/см²) дейінгі қысыммен артезиан ұңғымаларының суында ұзақ уақыт жұмыс істейтін суасты электр қозғалтқыштары үшін қолданылады.



- Сымның өткізгіш бөлігі ҚР СТ ГОСТ Р 53803 бойынша мыс сырықтан жасалған.
- ГОСТ 16336 сәйкес сымдарды оқшаулауға және қаптауға арналған полиэтиленді композициялар.
- ГОСТ 5960 бойынша О-40 маркалы поливинилхлоридті пластикалық қосылыс.
- Кепілдік мерзімі 3-6 жыл.



Тоқ өткізгіш талсымның номиналды қимасы және сымдардың максималды сыртқы диаметрі кестеде көрсетілген.

Тоқ өткізгіш талсымының номиналды қимасы, мм ²	Номиналды кернеуі, В		
	380	660	3000
	Сымның максимал диаметрі, мм		
1,5	5,61	5,83	—
2,5	6,12	6,34	—
4	6,89	7,11	—
6	7,48	7,7	—
10	8,63	9,76	—
16	10,4	10,8	—
25	12,5	12,9	13
35	13,4	13,8	14
50	15,1	15,5	—
70	16,9	17,3	—
95	18,4	19,2	—



Тоқ өткізгіш сымның талсымы мыс сымнан жасалған және ГОСТ 22483 2 класына сәйкес келеді. 25 және 35 мм² қимасы бар тоқ өткізгіш талсымдар он тоғыз сыммен жасалады. Тұтынушының келісімі бойынша жеті сымнан жасалған 25 және 35 мм² талсымдар сымдарын жасауға рұқсат етіледі.

Ұзындығы 1 км және температурасы плюс 20 °С-қа есептелген тұрақты ток өткізгіш талсымдарының электр кедергісі ГОСТ 22483 сәйкес келеді.

Сымдардың орташа қызмет ету мерзімі - тұтынушы (Тапсырыс беруші) тасымалдау, сақтау, төсеу (монтаждау) және пайдалану шарттарын сақтаған кезде ВПП, ВПВ маркалы сымдар үшін кемінде 6 жыл және ВПП маркалы сымдар үшін 3 жыл.

Нақты қызмет мерзімі көрсетілген мерзіммен шектелмейді, бірақ сымдардың техникалық жағдайымен анықталады. Сымдар конструкциясының материалдары оларды сақтау мен пайдаланудың белгіленген температурасында адам ағзасына қауіпті және қоршаған ортаны ластайтын концентрацияда зиянды өнімдерді шығармайды.

Тапсырыс беру кезінде шартты белгілер

