



## КАБЕЛЬ ӨНІМДЕРІ

### ҚР СТ 3410-2019 бойынша болат негізгі сымарқаны бар сымдар

**АВТ** — поливинилхлоридті пластикатпен оқшауланған, электр энергиясын қуат және жарықтандыру желілерінде жиілігі 50 Гц айнымалы токтың 380 В кернеуіне беруге және таратуға арналған алюминий талсымдары бар, болат негізгі сымарқандары бар сымдар. ГОСТ 15150 бойынша климаттық орындау түрі: ОС орналастыру санаты 2.

#### Сымның конструкциясы:

Тоқ өткізгіш сымдардың талсымдары дөңгелек, ГОСТ 22483 сәйкес келеді:  
— қимасы 2,5-10 мм<sup>2</sup> — 1-класс;  
— қимасы 16 мм<sup>2</sup> — 2-класстан төмен емес.

Алюминий сымдарының талсымдарға есілу дейінгі уақытта кедергісі кемінде 88 МПа құрайды.

ГОСТ 22483-те көрсетілгеннен аспайтын 1 км ұзындыққа және температураға плюс 20 °С қайта есептелген тұрақты тоқ өткізгіш талсымдарының электр кедергісі.

Тоқ өткізгіш талсымдары қара түсті емес жануды таратпайтын поли-винилхлоридті пластикатпен оқшауланған.

Болат негізгі сымарқаны ГОСТ 3062 сәйкес келеді, болат сымарқанының сым диаметрі 0,5 мм. Болат сымарқанының оқшаулауы қара түсті жануды таратпайтын поливинилхлоридті пластикаттан жасалған.

Оқшауланған сым талсымдары есілген сымның диаметрі 12-ден 16-ға дейінгі кадаммен сымарқанның айналасында бұралған. Бұралу бағыты оң жақты.



• Алюминий созба сымның тоқ өткізгіш бөлігі ГОСТ 13483 бойынша.

• Поливинилхлоридті пластикаттан жасалған талсымдарының оқшаулауы ГОСТ 5960 бойынша.

• Болат сымарқаны ГОСТ 3062 бойынша.

• Болат мырыштылған сымы ГОСТ 9850 бойынша.



• Кепілдік пайдалану мерзімі 1,5 жыл.



Талсымдардың номиналды қимасы, оқшаулау қалыңдығы, сымның диаметрі, сымның есептік массасы, сондай-ақ рұқсат етілген тоқ жүктемелері кестеде көрсетілгендерге сәйкес келеді.

Талсымдардың саны мен қимасы, мм <sup>2</sup>	Оқшаулаудың қалыңдығы, мм	Сымарқан оқшаулауының қалыңдығы, мм	Сымның номиналды диаметрі, мм	Сымның есептелген массасы, кг/км	Сымдардың рұқсат етілген тоқ жүктемелері, А	Құрылыс ұзындығы, м
2x2,5	0,8	0,5	7,4	47,1	22	110
2x4	1,0	0,5	9,3	65,4	30	110
2x6	1,0	0,5	10,2	81,1	35	110
2x10	1,2	0,5	12,7	118,0	55	110
2x16	1,2	1,0	16,1	188,0	70	110
3x2,5	0,8	0,5	8,4	62,7	20	110
3x4	1,0	0,5	10,5	90,4	28	110
4x2,5	0,8	0,5	9,5	78,6	20	110
4x4	1,0	0,8	11,9	115,0	28	110
4x6	1,0	0,5	13,2	146,0	32	110
4x10	1,2	0,5	16,5	226,0	42	110
4x16	1,2	1,0	20,6	348,0	60	110

Сымдар біркелкі төсеу кезінде жануды таратпайды.  
Сымдардың қызмет ету мерзімі кемінде 7 жыл.  
Қызмет мерзімі сымдар жасалған күннен бастап есептеледі.

## Тапсырыс беру кезінде шартты белгілер

