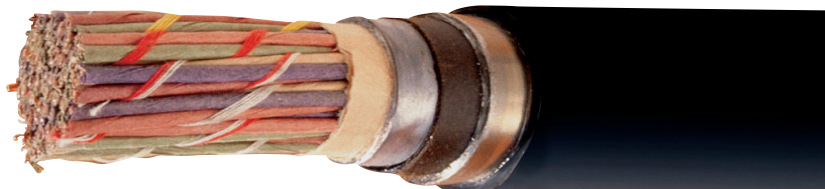


Телефонни проводници

МККАЕПБП 4x4x1.2 + 15x4x1.2

Стандарт:
БДС 5052-90

☐ Корделно-хартиена изолация ☐ четворки, усукани в повиви
☐ алуминива обвивка ☐ броня от стоманени ленти ☐ защитна покривка от ПЕ



За изграждане на кабелни магистрали и съединителни линии между АТЦ с възможност за пренасяне на ВЧ и НЧ, като ВЧ четворките могат да бъдат уплътнявани в честотния диапазон до 252 kHz

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

За полагане в изкопи, във всякакви категории почви и при не големи усилия на опън с наклон на терена по-малък от 45°. Използването на този вид кабели за инсталации с високо напрежение не се допуска

ПРИЛОЖЕНИЕ

проводник от чиста мед с диаметър 1.2 mm	Проводник	КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА
изолация от хартиен кордел, върху който е положена хартиена лента	Изолация	
4 жила се усукват в четворка	Четворка	
в центъра се усукват 4 високочестотни четворки, а около тях в концентричен повив - 15 нискочестотни четворки	Кабелна сърцевина	
от няколко слоя хартиени ленти	Поясна изолация	
от алуминий	Обвивка	
от битум и импрегнирана кабелна хартия	Възглавница	
От ПЕ	Шланг	
от две стоманени ленти	Броня	
от ПЕ ниска плътност с 1.5% съдържание на сажди	Защитна покривка	

1.2mm	Диаметър на проводника	ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
31.7Ω/km	R на работната двойка при 20°C-макс	
0.13/425m	Омическа асиметрия ВЧ четв.- макс	
12 000 MΩ.km	Изоляционно съпротивление - мин	
- за ВЧ четворки - 26.5nF/km	Работен капацитет при 800Hz-ном	
- за НЧ четворки - 35 nF/km		
- за 90% от комбинациите - 62dB/425m	Преходно затихване на близкия край между всички работни двойки на ВЧ четворки при 552kHz не по-малко	
- за 100% от комбинациите - 57dB/425m	Защитеност на далечен край между всички работни двойки на ВЧ четворки при 552kHz не по-малко от	
- за 90% от комбинациите - 70dB/425m	Изпит. напрежение 50Hz, 2 мин	
- за 100% от комбинациите - 66dB/425m		
- жило-жило - 1000V	Работно напрежение - макс. стойност	
- жило-обвивка - 2000V	Температурен обхват при полагане и монтаж	
300V	Температурен обхват при експлоатация и съхранение	
-5°C до +50°C	Минимален радиус на огъване приблиз.	
-40°C до +70°C		

20 x външния диаметър на кабела

Конструктивни данни

МККАЕПБП 4x4x1.2+15x4x1.2

Брой x mm	Външен диаметър, приблиз.	Тегло на медта	Тегло на кабела приблиз.
	mm	kg/km	kg/km
4x4x1.2+15x4x0.9	43	558	2439
4x4x1.2+15x4x1.2	45	782	2782