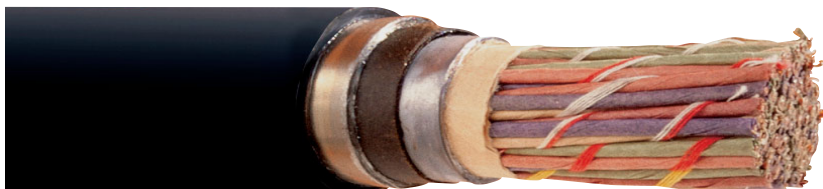


Телефонни проводници

Стандарт:
БДС 5052-90

МКБП

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



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ За изграждане на кабелни магистрали и съединителни линии между АТЦ с възможност за използване на многоканални уплътнителни системи в честотния диапазон до 552 kHz

ПРИЛОЖЕНИЕ Предназначени са 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

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Проводник	проводник от чиста мед с диаметър 1.2 mm
Изолация	изолация от хартиен кордел, върху който е положена хартиена лента
Четворка	4 жила се усукват в четворка
Кабелна сърцевина	четворките се усукват в концентрични повиви
Поясна изолация	от няколко слоя хартиени ленти
Обвивка	от олово с антимон от 0.4 до 0.6%
Възглавница	от битум и импрегнирана кабелна хартия
Броня	от две стоманени ленти
Защитна покривка	от ПЕ ниска плътност с 1.5% съдържание на сажди

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметър на проводника	1.2mm
R на работната двойка при 20°C-макс.	15.87Ω/km
Омическа асиметрия - макс	0.13/425m
Изолационно съпротивление - мин	12 000 MΩ.km
Работен капацитет при 800Hz-ном	26.5nF/km
Преходно затихване на близкия край между всички работни двойки при 552kHz не по-малко от	- за 90% от комбинациите - 62dB/425m - за 100% от комбинациите - 57dB/425m
Защитеност на далечен край между всички работни двойки при 552kHz не по-малко от	- за 90% от комбинациите - 70dB/425m - за 100% от комбинациите - 66dB/425m
Изпит. напрежение 50Hz, 2 мин.	- жило-жило - 1000V - жило-обвивка - 2000V
Работно напрежение - макс. стойност	300V
Температурен обхват при полагане и монтаж	-5°C до +50°C
Температурен обхват при експлоатация и съхранение	-40°C до +70°C
Минимален радиус на огъване приблиз.	20 x външния диаметър на кабела

Конструктивни данни

МКБП...x4x1.2

Брой на четворките	Външен диаметър приблиз.	Тегло на медта	Тегло на кабела приблиз.
	mm	kg/km	kg/km
3	27.7	134	1624
4	28.3	179	1858
7	34.0	313	2364