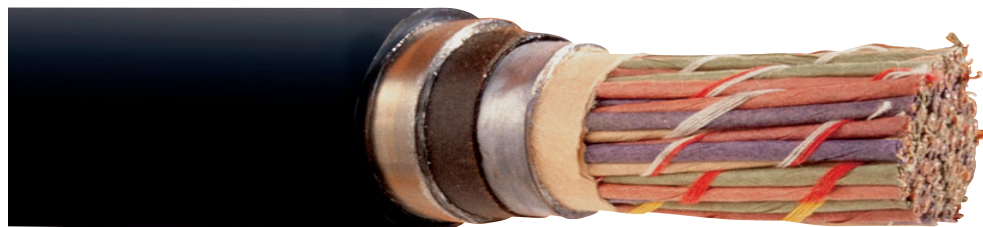


# Телекомукационни кабели

Стандарт  
БДС 5052-90

## ТЗБП

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



**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ** За изграждане на междуселищните кабелни съобщителни мрежи и за съединителни линии между районни АТЦ, където има пренос на ниско-честотни сигнали

**ПРИЛОЖЕНИЕ** 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

<b>Проводник</b>	проводник от чиста мед с диаметър 0.9 mm и 1.2mm
<b>Изолация</b>	изолация от хартиен кордел, върху който е положена хартиена лента
<b>Четворка</b>	4 жила се усукват в четворка
<b>Кабелна сърцевина</b>	четворките се усукват в концентрични повиви
<b>Поясна изолация</b>	от няколко слоя хартиени ленти
<b>Обвивка</b>	от олово с антимон от 0.4 до 0.6%
<b>Възглавница</b>	от битум и импрегнирана кабелна хартия
<b>Броня</b>	от две стоманени ленти
<b>Защитна покривка</b>	от ПЕ ниска плътност с 1.5% съдържание на сажди

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Диаметър на проводника</b>	0.9 / 1.2mm
<b>R на проводника при 20° - макс</b>	28.3 / 15.85Ω/km
<b>Изолационно съпротивление-мин</b>	12 000 MΩ.km
<b>Работен капацитет при 800Hz-ном</b>	34 / 35 nF/km
<b>Капацитивна асиметрия при 800Hz</b>	- K1 - max - 280 pF/425m - K2-3 - max - 700 pF/425m - K9-12- max - 210 pF/425m - E1-2 - max - 700 pF/425m
<b>Изпит. напрежение 50Hz, 2 мин</b>	- жило-жило - 700 / 1000V - жило-обвивка - 2000V
<b>Работно напрежение - макс. Стойност</b>	225V
<b>Температурен обхват при полагане и монтаж</b>	5°C до 50°C
<b>Температурен обхват при експлоатация и съхранение</b>	-40°C до +70°C
<b>Минимален радиус на огъване приблиз</b>	20 x външния диаметър на кабела

