

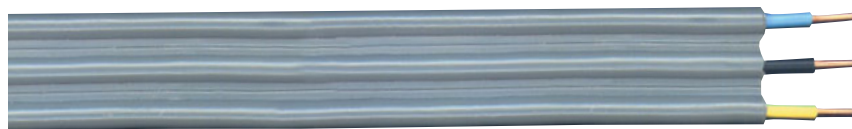
# Инсталационни кабели и проводници

U<sub>0</sub>/U - 220/380 V

Стандарт:  
БДС 4305-90

## ПВВ - МБ 1

□ Си жила □ PVC изолация □ PVC обвивка



**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ** За силови и осветителни инсталации за жилищни и промишлени сгради, под мазилка.

**ПРИЛОЖЕНИЕ** За неподвижен монтаж.

### КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

<b>Конструкция</b>	съгласно BDS 4305-90
<b>Токопроводимо жило</b>	медно, кл. 1 по БДС 904-84 (IEC 60228)
<b>Изолация</b>	PVC компаунд, марка И-2 съгласно БДС 5792-84
<b>Обвивка</b>	PVC компаунд, марка П-1 съгласно БДС 5792-84
<b>Цвят</b>	бял, сив, черен

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Съпротивление на жилото при 20°C</b>	съгласно БДС 904-84 Клас 1
<b>Макс. раб. температура на жилата</b>	max 70°C
<b>Номинално напрежение U<sub>0</sub>/U</b>	220/380 V
<b>Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz</b>	2000 V
<b>Температура на експлоатация</b>	- 25°C до + 50°C
<b>Минимален радиус на огъване</b>	неподвижен монтаж - 6 x тясната страна на проводника
<b>Изпитвания</b>	БДС 4305-90
<b>Изпитване на въздействие на огън</b>	БДС IEC 332-1

### Конструктивни данни ПВВ-МБ 1

Брой и сечение на жилата	Външен диаметър прил.	Маса на медта	Маса на проводника прил.
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
2x1.0	3.4 x 9.8	18	45
2x1.5	3.9 x 10.8	27	69
2x2.5	4.6 x 12.2	44	99
2x4.0	5.2 x 13.6	71	140
2x6.0	6.2 x 15.4	110	180
3x1.0	3.4 x 16.2	27	70
3x1.5	3.9 x 17.7	41	109
3x2.5	4.6 x 19.8	66	155
3x4.0	5.3 x 21.9	110	217
3x6.0	6.2 x 24.6	165	280
4x1.0	3.4 x 22.6	36	95
4x1.5	3.9 x 24.6	54	148
4x2.5	4.6 x 27.4	88	210
5x1.0	3.4 x 29.0	45	120
5x1.5	3.9 x 31.5	68	188
5x2.5	4.6 x 35.0	110	265