

**ПРОВОДНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ**  
**(в соответствии с) IEC 60228 – DIN EN 60228 – TS EN 60228**

Класс 5 и 6	Таблица 3		
	Гибкие проводники класса 5 для одно- и многожильных кабелей		
	2	3	4
Номинальная площадь сечения	Максимальный диаметр проводов в проводнике	Максимальное сопротивление при 20°C	
		Не покрытые	Металлизированные
мм <sup>2</sup>	мм	Ω/ км	Ω/ км
0,5	0,21	39,0	40,1
0,75	0,21	26,0	26,7
1,0	0,21	19,5	20,0
1,5	0,26	13,3	13,7
2,5	0,26	7,98	8,21
4	0,31	4,95	5,09
6	0,31	3,30	3,39
10	0,41	1,91	1,95
16	0,41	1,21	1,24
25	0,41	0,780	0,795
35	0,41	0,554	0,565
50	0,41	0,386	0,393
70	0,51	0,272	0,277
95	0,51	0,206	0,210
120	0,51	0,161	0,164
150	0,51	0,129	0,132
185	0,51	0,106	0,108
240	0,51	0,0801	0,0817
300	0,51	0,0641	0,0654
400	0,51	0,0486	0,0495
500	0,61	0,0384	0,0391
630	0,61	0,0287	0,0292

**ПРОВОДНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ**  
**(в соответствии с) IEC 60228 – DIN EN 60228 – TS EN 60228**

<b>Таблица 4</b>		
<b>Для одно- и многожильных кабелей по классу 6 более гибкие медные проводники</b>		
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Максимальный диаметр проводов в проводнике</b>	<b>Максимальное сопротивление проводников при 20°C</b>	
	<b>Не покрытые</b>	<b>Металлизированные</b>
<b>мм<sup>2</sup></b>	<b>Ω/ км</b>	<b>Ω/ км</b>
0,16	39,0	40,1
0,16	26,0	26,7
0,16	19,5	20,0
0,16	13,3	13,7
0,16	7,98	8,21
0,16	4,95	5,09
0,21	3,30	3,39
0,21	1,91	1,95
0,21	1,21	1,24
0,21	0,780	0,795
0,21	0,554	0,565
0,31	0,386	0,393
0,31	0,272	0,277
0,31	0,206	0,210
0,31	0,161	0,164
0,31	0,129	0,132
0,41	0,106	0,108
0,41	0,0801	0,0817
0,41	0,0641	0,0654
-	-	-
-	-	-
-	-	-