

## Параметры кабелей

Удельное сопротивление прямой последовательности кабелей с алюминиевыми жилами при температуре проводников 65°C, мОм/м

Сечение жил, мм <sup>2</sup>		r <sub>уд</sub>	X <sub>уд</sub>	
фазных	нулевой		трехжильный кабель	четырежильный кабель
3x4	2,5	9,610	0,092	0,098
3x6	4	6,410	0,087	0,094
3x10	6	3,840	0,082	0,088
3x16	10	2,400	0,078	0,084
3x25	16	1,540	0,062	0,072
3x35	16	1,100	0,061	0,068
3x50	25	0,769	0,06	0,066
3x70	35	0,549	0,059	0,065
3x95	50	0,405	0,057	0,064
3x120	50	0,320	0,057	0,064
3x150	70	0,256	0,056	0,063
3x185	70	0,208	0,056	0,063
3x240	-	0,160	0,055	-

*Примечание.* Для кабелей с медными жилами приведенные в таблице значения активного сопротивления следует уменьшить в 1,7 раза.