

Расчетные наружные диаметры и массы кабелей.

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
ВВГнг(А) - FRLS		
1x1.5ок	7.2	78,7
1x2.5ок	7.6	93,0
1x4ок	8.5	122
1x6ок	9.2	152
1x10ок	10.0	201
1x16мк	11.6	283
1x25мк	12.8	388
1x35мк	13.8	490
1x50мк	15.3	632
1x70мк	16.8	848
1x95мк	19.5	1154
1x120мк	21.0	1398
1x150мк	23.2	1724
1x185мк	25.6	2150
1x240мк	28.5	2737
1x300мк	31.2	3342
1x400мк	34.5	4221
1x500мк	38.0	5363
1x630мк	41.8	6716
2x1.5ок(N)	14.1	300
3x1.5ок, ок(N, PE)	14.8	331
4x1.5ок(PE), ок(N)	15.9	384
5x1.5ок(N, PE)	17.2	445
2x2.5ок(N)	14.9	345
3x2.5ок, ок(N, PE)	15.6	385
4x2.5ок(PE), ок(N)	16.8	453
5x2.5ок(N, PE)	18.2	525
2x4ок(N)	16.6	447
3x4ок, ок(N, PE)	17.5	506
4x4ок(PE), ок(N)	18.9	598
5x4ок(N, PE)	20.6	701
2x6ок(N)	17.6	519
3x6ок, ок(N, PE)	18.5	596
4x6ок(PE), ок(N)	20.1	714
5x6ок(N, PE)	21.9	842
2x10ок(N)	19.2	663
3x10ок, ок(N, PE)	20.3	777
4x10ок(PE), ок(N)	22.1	939
5x10ок(N, PE)	24.3	1133
2x16мк(N)	22.5	928
3x16мк, мк(N, PE)	24.0	1110
4x16мк(PE), мк(N)	26.2	1356
5x16мк(N, PE)	28.7	1620
2x25мк(N)	24.9	1232
3x25мк, мк(N, PE)	26.4	1489
4x25мк(PE), мк(N)	28.9	1836
5x25мк(N, PE)	31.8	2206
2x35мк(N)	26.9	1516
3x35мк, мк(N, PE)	28.5	1856
4x35мк(PE), мк(N)	31.3	2300
5x35мк(N, PE)	34.9	2816
2x50мк(N)	29.9	1931
3x50мк, мк(N, PE)	31.8	2382
4x50мк(PE), мк(N)	35.4	3010
5x50мк(N, PE)	38.9	3637
2x70мк(N)	32.9	2510
2x95мк(N)	37.9	3371

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
2x120мк(N)	40.9	4041
2x150мк(N)	45.7	5035
2x185мк(N)	49.7	6126
2x240мк(N)	55.9	7832
3x50мс, мс(N, PE)	32.3	2261
3x50мс, мс+1x25 мк(PE), мк(N)	32.7	2533
4x50 мс(PE), мс(N)	33.5	2807
5x50мс(N, PE)	36.9	3483
3x70мс, мс(N, PE)	35.7	2963
4x70мс(PE), мс(N)	37.1	3717
5x70мс(N, PE)	40.5	4584
3x70мс, мс+1x35 мк(PE), мк(N)	36.1	3327
3x95мс, мс(N, PE)	39.6	3868
3x95мс, мс+1x50 мк(PE), мк(N)	40.1	4358
4x95мс(PE), мс(N)	41.1	4888
5x95мс(N PE)	45.3	6062
3x120мс, мс(N, PE)	42.2	4645
4x120мс(PE), мс(N)	44.1	5922
5x120мс(N, PE)	48.6	7364
3x120мс, мс +1x70 мк(PE), мк(N)	43.1	5356
3x150мс, мс(N, PE)	46.0	5668
4x150мс(PE), мс(N)	48.0	7239
5x150мс(N, PE)	52.4	9066
3x150мс, мс+1x70 мк(PE), мк(N)	46.7	6365
3x185мс, мс(N, PE)	50.1	6869
4x185мс(PE), мс(N)	52.0	8800
5x185мс(N, PE)	57.4	11023
3x185мс, мс+1x95 мк(PE), мк(N)	50.8	7830
3x240мс, мс(N, PE)	55.7	8756
4x240мс(PE), мс(N)	58.0	11298
5x240мс(N, PE)	63.6	13804
3x240мс, мс+1x120 мк(PE), мк(N)	56.6	9971
ВВГЭнг(А) - FRLS		
1x1.5ок	9.6	149
2x1.5ок(N)	14.7	343
3x1.5ок, ок(N, PE)	15.3	376
4x1.5ок(PE), ок(N)	16.5	433
5x1.5ок(N, PE)	17.8	498
1x2.5ок	10.0	167
2x2.5ок(N)	15.4	391
3x2.5ок, ок(N, PE)	16.2	434
4x2.5ок(PE), ок(N)	17.4	506
5x2.5ок(N, PE)	18.8	583
1x4ок	10.9	204
2x4ок(N)	17.2	496
3x4ок, ок(N, PE)	18.0	558
4x4ок(PE), ок(N)	19.5	656
5x4ок(N, PE)	21.2	764
1x6ок	11.4	233
2x6ок(N)	18.2	575
3x6ок, ок(N, PE)	19.1	655
4x6ок(PE), ок(N)	20.7	779
5x6ок(N, PE)	22.5	913

Число и номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x10ок	12.2	289
2x10ок(N)	19.8	724
3x10ок, ок(N, PE)	20.9	842
4x10ок(PE), ок(N)	22.7	1011
5x10ок(N, PE)	24.9	1212
1x16мк	13.8	385
2x16мк(N)	23.0	1001
3x16мк, мк(N, PE)	24.5	1188
4x16мк(PE), мк(N)	26.8	1442
5x16мк(N, PE)	29.3	1714
1x25мк	14.9	499
2x25мк(N)	25.5	1313
3x25мк, мк(N, PE)	27.0	1575
4x25мк(PE), мк(N)	29.5	1931
5x25мк(N, PE)	32.3	2311
1x35мк	15.9	610
2x35мк(N)	27.5	1604
3x35мк, мк(N, PE)	29.1	1949
4x35мк(PE), мк(N)	31.9	2403
5x35мк(N, PE)	35.4	2930
1x50мк	17.4	765
2x50мк(N)	30.5	2030
3x50мс, мс(N, PE)	32.3	2486
4x50мс(PE), мс(N)	35.9	3126
5x50мс(N, PE)	39.5	3766
1x70мк	19.3	1015
2x70мк(N)	33.6	2620
1x95мк	21.6	1322
2x95мк(N)	38.5	3497
1x120мк	23.1	1579
2x120мк(N)	41.5	4177
1x150мк	25.7	1952
2x150мк(N)	46.3	5187
1x185мк	27.7	2368
2x185мк(N)	50.3	6292
1x240мк	30.7	2981
2x240мк(N)	56.5	8019
3x50мк, мк(N, PE)	32.4	2331
4x50мс(PE), мс(N)	33.7	2882
5x50мс(N, PE)	37.1	3558
3x70мс, мс(N, PE)	35.9	3046
4x70мс(PE), мс(N)	37.3	3790
5x70мс(N, PE)	40.7	4667
3x95мс, мс(N, PE)	39.8	3949
4x95мс(PE), мс(N)	41.3	4973
5x95мс(N, PE)	45.5	6155
3x120мс, мс(N, PE)	42.3	4732
4x120мс(PE), мс(N)	44.7	6062
5x120мс(N, PE)	48.7	7465
3x150мс, мс(N, PE)	46.2	5763
4x150мс(PE), мс(N)	48.1	7338
5x150мс(N, PE)	52.6	9175
3x185мс, мс(N, PE)	50.3	6972
4x185мс(PE), мс(N)	52.2	8908
5x185мс(N, PE)	57.6	11142
3x240мс, мс(N, PE)	55.9	8871
4x240мс(PE), мс(N)	58.2	11419
5x240мс(N, PE)	63.8	13937