

Технические характеристики

ABBГ, АBBГнг

Specifications

Число жил, номиналь- ное сечение, мм ²	Форма сечения жилы	Толщина изоля- ции, мм	Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр кабеля, мм**	Масса кабеля, кг/км**	Сопротивле- ние жилы, Ом/км	Сопротив- ление изоляции, МОм-км	Допустимые токовые нагрузки кабеля при прокладке, А	
								в земле	в воздухе
1x2,5	ож* RE*	0,8	1,2	5,8	40	12,1	10	32	30
1x4		1,0	1,2	6,7	55	7,41	10	41	40
1x6		1,0	1,2	7,2	64	5,11	9	52	51
1x10		1,0	1,2	7,9	82	3,08	7	68	69
1x16		1,0	1,5	9,5	120	1,91		83	93
1x25		1,2	1,5	11,0	163	1,20		113	122
1x35		1,2	1,5	12,0	201	0,868		136	151
1x50		1,4	1,5	13,5	260	0,641		166	189
1x70		1,4	1,5	15,0	334	0,443		200	233
1x95		1,5	1,7	19,0	493	0,320		237	284
1x120		1,5	1,7	20,7	586	0,253		269	330
1x150		1,6	1,7	22,6	710	0,206		305	380
1x185	RM	1,7	1,9	24,8	678	0,164		343	436
1x240		1,9	1,9	27,6	1056	0,125		396	515
2x2,5	ож RE	0,8	1,5	9,8	89	12,1	10	33	25
2x4		1,0	1,5	11,6	119	7,41	10	43	34
2x6		1,0	1,5	12,6	141	5,11	9	54	43
2x10		1,0	1,5	14,2	181	3,08	7	72	58
2x16		1,0	1,5	15,8	228	1,91		94	77
2x25		1,2	1,7	19,3	338	1,20		120	103
3x2,5	ож RE	0,8	1,5	10,3	107	12,1	10	28	21
3x4		1,0	1,5	12,2	148	7,41	10	37	29
3x6		1,0	1,5	13,2	178	5,11	9	44	37
3x10		1,0	1,5	15,0	233	3,08	7	59	50
3x16		1,0	1,5	17,0	305	1,91		77	67
3x25		1,2	1,7	20,7	456	1,20		100	88
3x35	ож* SE*	1,2	1,7	20,1	563	0,868		121	109
3x50		1,2	1,7	22,9	734	0,641		147	136
3x70		1,4	1,9	26,0	966	0,443		178	167
3x95		1,5	1,9	29,4	1258	0,320		212	204
3x120		1,5	1,9	31,8	1507	0,253		241	236
3x150		1,6	2,1	35,0	1829	0,206		274	273
3x185		1,7	2,1	38,4	2224	0,164		308	313
3x240		1,9	2,1	43,3	2834	0,125		355	369
Number of conductors and nominal section area, mm ²	Shape of conductor section	Insulati- on thick- ness, mm	Sheath thickness, mm	Cable outer diameter, mm**	Specific weight of cable, kg/km**	Conductor resistance, Ohm/km	Insulation resistance, MOhm-km	in soil	in air
								Permissible current loads, A	

Продолжение на стр.12

To be continued on page 12



Технические характеристики

АВВГ, АВВГнг

Specifications

Число жил, номинальное сечение, мм ²	Форма сечения жилы	Толщина изоляции, мм	Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр кабеля, мм**	Масса кабеля, кг/км**	Сопротивление жилы, Ом/км	Сопротивление изоляции, МОм·км	Допустимые токовые нагрузки кабеля при прокладке, А	
								в земле	в воздухе
3x4+1x2,5	ож* RE/RE*	1,0/0,8	1,5	12,9	168	7,41/12,1	10/10	37	29
3x6+1x4		1,0/1,0	1,5	14,5	211	5,11/7,41	9/10	44	37
3x10+1x6		1,0/1,0	1,5	16,5	275	3,08/5,11	7/9	59	50
3x16+1x10		1,0/1,0	1,7	17,5	355	1,91/3,08	7/7	77	67
3x25+1x16		1,2/1,0	1,7	21,3	527	1,20/1,91		100	88
3x35+1x16	ож* SE/RE*	1,2/1,0	1,7	22,1	642	0,868/1,91		121	109
3x50+1x25		1,4/1,2	1,9	25,8	875	0,641/1,20		147	136
3x70+1x35		1,4/1,2	1,9	28,7	1119	0,443/0,868		178	167
3x95+1x50		1,5/1,4	1,9	32,6	1461	0,320/0,641		212	204
3x120+1x70		1,5/1,4	2,1	36,0	1806	0,253/0,443		241	236
3x150+1x50		1,6/1,4	2,1	38,3	2037	0,206/0,641		274	273
3x150+1x70		1,6/1,4	2,1	38,7	2102	0,206/0,443		274	273
3x185+1x50		1,7/1,4	2,1	41,8	2430	0,164/0,641		308	313
3x185+1x95		1,7/1,5	2,1	42,6	2585	0,164/0,320		308	313
3x240+1x120		1,9/1,5	2,3	48,1	3326	0,125/0,253		355	369
4x2,5	ож RE	0,8	1,5	11,2	129	12,1	10	26	19
4x4		1,0	1,5	13,3	180	7,41	10	34	27
4x6		1,0	1,5	14,5	219	5,11	9	41	34
4x10		1,0	1,5	16,5	290	3,08	7	55	46
4x16		1,0	1,7	19,0	400	1,91		72	62
4x25		1,2	1,7	22,8	574	1,20		93	82
4x35	ож* SE*	1,2	1,7	22,6	719	0,868		112	101
4x50		1,4	1,9	26,1	964	0,641		137	126
4x70		1,4	1,9	29,2	1240	0,443		165	155
4x95		1,5	1,9	33,1	1623	0,320		197	190
4x120		1,5	2,1	36,4	1981	0,253		224	219
4x150		1,6	2,1	39,6	2370	0,206		254	254
4x185		1,7	2,1	43,4	2888	0,164		286	291
4x240		1,9	2,3	49,2	3734	0,125		330	343
Number of conductors and nominal section area, mm ²	Shape of conductor section	Insulation thickness, mm	Sheath thickness, mm	Cable outer diameter, mm**	Specific weight of cable, kg/km**	Conductor resistance, Ohm/km	Insulation resistance, MOhm·km	in soil	in air
								Permissible current loads, A	

S - сектор, E - цельнотянутая жила, R - круг,
M - многопроволочная жила;
ож - однопроволочная жила.

* Возможно изготовление кабелей с многопроволочной жилой (M).

** Наружный диаметр и масса кабеля АВВГ приведены в качестве справочного материала. Кабели других сечений могут быть заказаны по согласованию с изготовителем.

S - sector, E - seamless conductor, R - round,
M - stranded conductor.
ож - single conductor.

* Cables with stranded conductors (M) can be manufactured.

** Outer diameter and weight of АВВГ cable are provided as background information only. Cables of other sections can be ordered after consultation with the manufacturer.

1. Кабели силовые

1. Power Cables

Технические характеристики

ABБ6Шв, ABБ6Шнг

Specifications

Число жил, номиналь- ное сечение, мм ²	Форма сечения жилы	Толщина изоля- ции, мм	Наружный диаметр кабеля, мм**	Масса кабеля, кг/км**	Сопро- тивле- ние жилы, Ом/км	Сопро- тивление изоляции, МОм·км	Допустимые токовые нагрузки кабеля при прокладке, А	
							в земле	в воздухе
1x50	ож* RE*	1,4	16,6	481	0,641	7	166	189
1x70		1,4	19,2	626	0,443		200	233
1x95		1,5	22,2	821	0,320		237	284
1x120		1,5	24,3	998	0,253		269	330
1x150	RM	1,6	24,6	1030	0,206	2	305	380
1x185		1,7	26,6	1195	0,164		343	436
1x240		1,9	31,7	1591	0,125		396	515
1x300		2,4	33,9	1778	0,100		524	550
1x400		2,6	37,5	2248	0,0778		604	690
1x500		2,8	40,6	2642	0,0605		690	810
1x625		2,8	44,3	3145	0,0469		797	965
1x800		3,3	53,0	4100	0,0367		1020	1235
2x4	ож* RE*	1,0	15,2	390	7,41	10	43	34
2x6		1,0	16,3	439	5,11	9	54	43
2x10		1,0	17,8	526	3,08	7	72	58
2x16		1,0	19,4	615	1,91		94	77
2x25		1,2	22,6	669	1,20		120	103
2x35		1,2	24,9	812	0,868		145	127
2x50		1,4	27,9	989	0,641	10	176	159
3x2,5		0,8	14,0	329	12,1	10	28	21
3x4	ож RE	1,0	16,0	420	7,41	10	37	29
3x6		1,0	19,1	510	5,11	9	44	37
3x10		1,0	20,9	594	3,08	7	59	50
3x16		1,0	21,5	598	1,91		77	67
3x25		1,2	25,2	807	1,20		100	88
3x35	ож* SE*	1,2	24,2	881	0,868	7	121	109
3x50		1,4	27,4	1120	0,641		147	136
3x70		1,4	30,1	1372	0,443		178	167
3x95		1,5	33,5	1714	0,320		212	204
3x120		1,5	36,0	2000	0,253		241	236
3x150		1,6	39,2	2370	0,206		274	273
3x185		1,7	42,6	2816	0,164		308	313
3x240		1,9	47,9	3545	0,125		355	369
3x4+1x2,5	ож RE/RE	1,0/1,8	15,0	362	7,41/12,1	10/10	37	29
3x6+1x4		1,0/1,0	20,4	563	5,11/7,41	9/10	44	37
3x10+1x6		1,0/1,0	22,3	668	3,08/5,11	7/9	59	50
3x16+1x10		1,0/1,0	22,0	655	1,91/3,08	7/7	77	67
3x25+1x16		1,2/1,0	25,9	887	1,20/1,91		100	88
Number of conductors and nominal section area, mm ²	Shape of conductor section	Insulation thickness, mm	Cable outer diameter, mm**	Specific weight of cable, kg/km**	Conductor resistance, Ohm/km	Insulation resistance, MOhm·km	in soil	in air
							Permissible current loads, A	

Продолжение на стр.18

To be continued on page 18



Технические характеристики

АВБбШв, АВБбШнг

Specifications

Число жил, номинальное сечение, мм ²	Форма сечения жилы	Толщина изоляции, мм	Наружный диаметр кабеля, мм**	Масса кабеля, кг/км**	Сопротивление жилы, Ом/км	Сопротивление изоляции, МОм·км	Допустимые токовые нагрузки кабеля при прокладке, А	
							в земле	в воздухе
3x35+1x16	ож* SE/RE	1,2/1,0	26,7	1016	0,868/1,91	7/7	121	109
3x50+1x25		1,4/1,2	29,9	1276	0,641/1,20		147	136
3x70+1x35		1,4/1,2	32,9	1564	0,443/0,868		178	167
3x95+1x50		1,5/1,4	37,2	2000	0,320/0,641		212	204
3x120+1x70		1,5/1,4	40,1	2358	0,253/0,443		241	236
3x150+1x50		1,6/1,4	42,5	2624	0,206/0,641		274	273
3x150+1x70		1,6/1,4	42,9	2696	0,206/0,443		274	274
3x185+1x50		1,7/1,4	46,3	3114	0,164/0,641		308	313
3x185+1x95		1,7/1,5	47,2	3282	0,164/0,320		308	313
3x240+1x120	SE/SE*	1,9/1,5	52,3	4061	0,125/0,253		355	369
4x2,5	ож RE	0,8	15,0	362	12,1	10	26	20
4x4		1,0	17,1	472	7,41	10	34	27
4x6		1,0	20,4	569	5,11	9	41	34
4x10		1,0	22,3	681	3,08	7	55	46
4x16		1,0	23,2	702	1,91		72	62
4x25		1,2	27,3	959	1,20		93	82
4x35	ож* SE*	1,2	27,1	1100	0,868		112	101
4x50		1,4	30,3	1372	0,641		137	126
4x70		1,4	33,3	1694	0,443		165	155
4x95		1,5	37,6	2172	0,320		197	190
4x120		1,5	40,5	2542	0,253		224	219
4x150		1,6	43,7	2979	0,206		254	254
4x185		1,7	48,0	3600	0,164		286	291
4x240		1,9	53,3	4487	0,125		330	343
Number of conductors and nominal section area, mm ²	Shape of conductor section	Insulation thickness, mm	Cable outer diameter, mm**	Specific weight of cable, kg/km**	Conductor resistance, Ohm/km	Insulation resistance, MOhm·km	in soil	in air
							Permissible current loads, A	

S - сектор, E - цельнотянутая жила, R - круг;
ож - однопроволочная жила.

* Возможно изготовление кабелей с многопроволочной жилой (М).

** Наружный диаметр и масса кабеля АВБбШв приведены в качестве справочного материала. Кабели других сечений могут быть заказаны по согласованию с изготовителем.

S - sector, E - seamless conductor, R - round.

ож - single conductor.

* Cables with stranded conductors (M) can be manufactured.

** Outer diameter and weight of АВБбШв cable are provided as background information only.

Cables of other sections can be ordered after consultation with the manufacturer.