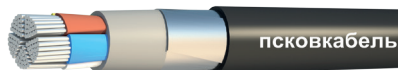


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА на напряжение 0,66 и 1 кВ



АПвБШв, АПвБШвнг(В)

Марка, нормативный документ	Применение	Конструкция	Технико-эксплуатационные характеристики
АПвБШв ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012	Кабели силовые предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц.	Жила: 1-2 класса, из алюминиевых проволок круглой или секторной формы Число жил: 1-5 Сечение: 2,5-630 мм ² Изоляция: сшитый полиэтилен Внутренняя оболочка: экструдированная из ПВХ пластиката Броня: стальные оцинкованные ленты Защитный шланг: ПВХ пластикат	Номинальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ: 0,66; 1,0 Испытательное переменное напряжение 50 Гц 10 мин, кВ: 3,0; 3,5 Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил, не менее, Ом*см: $1 \cdot 10^{12}$ Постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил, не менее, МОм*км: 3,67 Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил кабелей, °C: +90 Температура жил при работе в аварийном режиме, °C: +130 Максимальная температура при коротком замыкании, не более, °C: +250 Предельная температура токопроводящих жил по условию не возгорания кабеля, °C: +400 Максимальная продолжительность короткого замыкания, с: 5 Температура окружающей среды °C: -50/+50 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.
АПвБШвнг(В) ТУ 16-705.499-2010 ГОСТ 31996-2012		Жила: 1-2 класса, из алюминиевых проволок круглой или секторной формы Число жил: 1-5 Сечение: 2,5-630 мм ² Изоляция: сшитый полиэтилен Внутренняя оболочка: экструдированная из ПВХ пластиката пониженной горючести Броня: стальные оцинкованные ленты Защитный шланг: ПВХ пластикат пониженной горючести	Срок службы кабелей, исчисляемый с даты изготовления, не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Код ОКП 35 2200 кабель с алюминиевыми жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ

Код ОКП 35 3700 кабель с алюминиевыми жилами на номинальное напряжение 1 кВ

АПвБШв: кабели бронированные не распространяют горение при одиночной прокладке согласно ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 и ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4

АПвБШвнг(В): кабели бронированные пониженной пожарной опасности, не распространяют горение при групповой прокладке согласно ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 для категории В.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 – П168.2.5.4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта pbk@nt-rt.ru || Сайт: <http://pskovkabel.nt-rt.ru>

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА на напряжение 0,66 и 1 кВ

Табличные данные (справочно):

Число жил и номинальное сечение, п x мм ²	Расчетный диаметр, мм				Расчетная масса, кг/км			
	АПвБШв		АПвБШвнг(В)		АПвБШв		АПвБШвнг(В)	
	1,0 кВ	0,66 кВ	1,0 кВ	0,66 кВ	1,0 кВ	0,66 кВ	1,0 кВ	0,66 кВ
1x10 -ок	11,3	11,1	11,3	11,1	193	187	200	195
1x16 -ок	12,3	12,1	12,3	12,1	228	222	236	231
1x16 -мк	7,9	7,7	7,9	7,7	91	87	96	91
1x25 -ок	13,8	13,6	13,8	13,6	289	283	299	293
1x25 -мк	14,5	14,3	14,5	14,3	311	305	322	315
1x35 -ок	14,7	14,5	14,7	14,5	335	328	345	339
1x35 -мк	15,7	15,5	15,7	15,5	362	356	374	367
1x50 -мк	17,1	16,9	17,1	16,9	429	421	441	434
1x70 -мк	18,9		18,9		530		545	
1x95 -мк	20,7		20,7		639		655	
1x120 -мк	22,4		22,4		748		765	
1x150 -мк	24,7		24,7		900		921	
1x185 -мк	27,0		27,0		1066		1089	
1x240 -мк	29,6		29,6		1295		1321	
1x300 -мк	32,6		32,6		1560		1591	
1x400 -мк	36,4		36,4		1924		1961	
1x500 -мк	40,2		40,2		2470		2510	
1x625 -мк	46,3		46,3		3131		3183	
1x630 -мк	46,3		46,3		3134		3187	
2x2,5 -ок	12,8	12,4	12,8	12,4	233	220	244	230
2x4,0 -ок	13,7	13,3	13,7	13,3	271	257	283	269
2x6,0 -ок	14,7	14,3	14,7	14,3	311	297	325	310
2x10 -ок	16,3	15,9	16,3	15,9	383	368	399	383
2x16 -ок	18,1	17,7	18,1	17,7	476	459	495	478
2x16 -мк	9,4	9,0	9,4	9,0	129	118	135	124
2x25 -ок	21,2	20,8	21,2	20,8	645	627	671	651
2x25 -мк	22,9	22,5	22,9	22,5	727	707	756	735
2x35 -ок	23,1	22,7	23,1	22,7	776	755	805	784
2x35 -мк	25,4	25,0	25,4	25,0	896	873	931	908
2x50 -мк	28,2	27,8	28,2	27,8	1099	1067	1142	1109
2x70 -мс	26,6		26,6		951		974	
2x95 -мс	29,2		29,2		1158		1184	
2x120 -мс	31,5		31,5		1363		1391	
2x150 -мс	35,8		35,8		1795		1831	
2x185 -мс	38,9		38,9		2134		2174	
2x240 -мс	42,8		42,8		2584		2629	
3x2,5 -ок	13,2	12,8	13,2	12,8	249	235	259	245
3x4,0 -ок	14,3	13,9	14,3	13,9	291	277	303	288
3x6,0 -ок	15,3	14,9	15,3	14,9	338	323	351	336
3x10 -ок	17,0	16,6	17,0	16,6	420	404	436	419
3x16 -ок	19,0	18,5	19,0	18,5	529	511	548	530
3x16 -мк	9,6	9,2	9,6	9,2	134	123	140	128
3x25 -ок	22,3	21,9	22,3	21,9	724	704	748	727
3x25 -мс	22,9	22,7	22,9	22,7	689	678	708	697
3x35 -ок	24,8	24,4	24,8	24,4	902	878	932	908
3x35 -мс	25,1	24,8	25,1	24,8	837	822	860	844
3x50 -мс	28,1	27,9	28,1	27,9	1031	1014	1057	1040
3x70 -мс	31,1		31,1		1290		1319	
3x95 -мс	34,9		34,9		1654		1691	
3x120 -мс	38,1		38,1		2079		2120	
3x150 -мс	41,8		41,8		2453		2498	
3x185 -мс	46,6		46,6		3033		3089	
3x240 -мс	52,2		52,2		4050		4113	

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА на напряжение 0,66 и 1 кВ

Число жил и номинальное сечение, п x мм ²	Расчетный диаметр, мм				Расчетная масса, кг/км			
	АПвБШв		АПвБШвнг(В)		АПвБШв		АПвБШвнг(В)	
	1,0 кВ	0,66 кВ	1,0 кВ	0,66 кВ	1,0 кВ	0,66 кВ	1,0 кВ	0,66 кВ
4x2,5 -ок	14,1	13,6	14,1	13,6	276	261	288	272
4x4,0 -ок	15,2	14,8	15,2	14,8	326	310	339	322
4x6,0 -ок	16,4	15,9	16,4	15,9	381	364	395	378
4x10 -ок	18,3	17,8	18,3	17,8	479	460	496	476
4x16 -ок	20,5	20,0	20,5	20,0	615	595	636	615
4x16 -мк	10,0	9,5	10,0	9,5	144	131	150	137
4x25 -ок	24,6	24,1	24,6	24,1	874	850	902	878
4x25 -мс	25,3	25,1	25,3	25,1	853	840	877	864
4x35 -ок	27,0	26,5	27,0	26,5	1065	1040	1098	1072
4x35 -мс	27,6	27,4	27,6	27,4	1022	1004	1048	1030
4x50 -мс	31,1	30,9	31,1	30,9	1279	1258	1310	1289
4x70 -мс	36,0		36,0		1806		1846	
4x95 -мс	40,1		40,1		2234		2279	
4x120 -мс	43,7		43,7		2673		2725	
4x150 -мс	48,2		48,2		3203		3263	
4x185 -мс	53,7		53,7		4221		4288	
4x240 -мс	60,1		60,1		5228		5311	
5x2,5 -ок	15,0	14,5	15,0	14,5	308	290	320	302
5x4,0 -ок	16,3	15,8	16,3	15,8	367	348	380	361
5x6,0 -ок	17,7	17,1	17,7	17,1	431	411	447	426
5x10 -ок	19,8	19,2	19,8	19,2	546	525	565	542
5x16 -ок	22,3	21,7	22,3	21,7	713	690	736	712
5x16 -мк	10,5	9,9	10,5	9,9	156	141	163	148
5x25 -ок	26,8	26,3	26,8	26,3	1022	990	1054	1021
5x25 -мс	28,1	27,9	28,1	27,9	1040	1027	1069	1056
5x35 -ок	29,5	28,9	29,5	28,9	1251	1221	1288	1257
5x35 -мс	30,7	30,5	30,7	30,5	1246	1223	1278	1255
5x50 -мс	35,8	35,1	35,8	35,1	1742	1597	1784	1639
5x70 -мс	39,6		39,6		2172		2218	
5x95 -мс	45,2		45,2		2787		2846	
5x120 -мс	48,9		48,9		3278		3342	
5x150 -мс	54,4		54,4		4250		4321	
5x185 -мс	60,3		60,3		5184		5270	
5x240 -мс	67,8		67,8		6480		6588	
3x25 -ок +1x16 -ок	23,5	23,0	23,5	23,0	816	794	843	820
3x25 -мс +1x16 -мк	25,3	25,1	25,3	25,1	868	863	895	890
3x35 -ок +1x16 -ок	25,5	25,0	25,5	25,0	971	948	1002	979
3x35 -мс +1x16 -мк	27,6	27,4	27,6	27,4	1039	1030	1072	1062
3x50 -мс +1x25 -мк	31,1	30,9	31,1	30,9	1274	1281	1309	1321
3x70 -мс +1x35 -мк	36,0		36,0		1764	1264	1808	1300
3x95 -мс +1x50 -мк	40,1		40,1		2204		2257	
3x120 -мс +1x70 -мк	43,7		43,7		2616		2674	
3x150 -мс +1x70 -мк	48,2		48,2		3087		3156	
3x185 -мс +1x95 -мк	53,7		53,7		4077		4155	
3x240 -мс +1x120 -мк	60,1		60,1		5062		5160	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта pbk@nt-rt.ru || Сайт: <http://pskovkabel.nt-rt.ru>