Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
АПвВГ, ПвВГ ТУ 16-705.499-2010 IEC 60502 ТУ 16.К180-025-2010 АПвВГз, ПвВГз ТУ 16.К180-025-2010	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, оболочка из ПВХ пластиката	Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты. Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Допускается прокладка бронированных кабелей в земле (траншеях) с низкой, средней и высокой коррозионной активностью, с наличием или отсутствием блуждающих токов, если в процессе эксплуатации не подвергаются значительным растягивающим усилиям
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1 3	10-1000 10-240		
АПвВГЭ, ПвВГЭ ТУ 16-705.499-2010 ТУ 16.К180-025-2010 IEC 60502	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, медный экран, оболочка из ПВХ пластиката	Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты. Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1	10-1000		
АПвБШв, ПвБШв ТУ 16-705.499-2010 IEC 60502	0,66	2-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из ПВХ пластиката	
	1	1 2-5	10-630 10-240		
	3	3	10-240		
АПвБбШв, ПвБбШв, АПвБбШвз, ПвБбШвз ТУ 16.К180-025-2010	0,66	1-5	10-50		
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1 3	10-630 10-240		
АПвПбШв, ПвПбШв, АПвПбШвз, ПвПбШвз ТУ 16.К180-025-2010	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, броня из стальных оцинкованных проволок, защитный шланг из ПВХ пластиката	Кабели предназначены для прокладки на трассах, где возможны растягивающие усилия в процессе эксплуатации, в том числе для прокладки в сейсмически активных районах, условиях вечной мерзлоты и районах, подверженных смещению почв, в насыпных грунтах
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1 3	10-630 10-240		
АПвВГнг(А), ПвВГнг(А) ТУ 16-705.499-2010 IEC 60502 АПвВГнг(В), ПвВГнг(В) ТУ 16.К01-37-2003	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести	Кабели предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях). Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Допускается прокладка бронированных кабелей в земле (траншеях) с наличием или отсутствием блуждающих токов, если в процессе эксплуатации не подвергаются значительным растягивающим усилиям
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
АПвВГЭнг(А), ПвВГЭнг(А) ТУ 16-705.499-2010 IEC 60502	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, медный экран, оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести	
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1	10-1000		
АПвБШвнг(В), ПвБШвнг(В) ТУ 16-705.499-2010 IEC 60502	0,66	2-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	
	1	1 2-5	10-630 10-240		
	3	3	10-240		

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
АПвВГнг(А)-LS, ПвВГнг(А)-LS ТУ 16.К71-090-2002 ТУ 16.К71-277-98 IEC 60502	1	1 3, 4, 5	50-625 10-240	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности	Для групповой прокладки в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе в пожароопасных зонах, при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации. Для электропроводок в жилых и общественных зданиях.
АПвБШвнг(А)-LS, ПвБШвнг(А)-LS ТУ 16.К71-277-98 IEC 60502	1	4, 5	10-240	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности	Для групповой прокладки в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе в пожароопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий при эксплуатации. Разрешается применение кабелей бронированных с медными жилами во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а.
АПвБВнг(А)-LS, ПвББВнг(А)-LS ТУ 16.К71-090-2002 IEC 60502	1	1 3, 4, 5	50-625 10-240		
АПвПГ, ПвПГ ТУ 16.К180-025-2010	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, оболочка из полиэтилена	Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий. Допускается прокладка в кабельных сооружениях при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты (нанесение огнезащитных покрытий). Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Кабели бронированные предназначены для прокладки в земле (траншеях) независимо от коррозионной активности грунтов и грунтовых вод, с наличием или отсутствием блуждающих токов, если в процессе эксплуатации не подвергаются значительным растягивающим усилиям. Допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1 3	10-1000 10-240		
АПвПГЭ, ПвПГЭ ТУ 16.К180-025-2010	0,66	1-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, медный экран, оболочка из полиэтилена	
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
АПвБШп, ПвБШп ТУ 16-705.499-2010 IEC 60502	0,66	2-5	10-50	Алюминиевые или медные жилы, изоляция из СПЭ, броня из стальных оцинкованных лент, защитный шланг из полиэтилена	
	1	1 2-5	10-630 10-240		
	3	3	10-240		
АПвБбШп, ПвБбШп, АПвБбШпз, ПвБбШпз ТУ 16.К180-025-2010	0,66	1-5	10-50		
	1	1 2-5	10-1000 10-240		
	3	1 3	10-630 10-240		
АПвБбШп(г), ПвБбШп(г) ТУ 16.К71-277-98 IEC 60502	1	4, 5	10-240	То же, наличие водоблокирующих элементов	