

18

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
АВВ*ХТ ТУ 16.К180-005-2006 ТУ 16.К180-146-2005	0,68 1 6	2-5 2-5 3	2,5-50 2,5-280 16-240	одножильный кабель, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ	Так же, как АВВ* и ВВ*, но только в неподвижных установках
ВВ*ХТ ТУ 16.К180-005-2006 ТУ 16.К180-146-2005	0,68 1 6	2-5 2-5 3	1,5-50 1,5-240 16-240	многожильный кабель, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ	
АВВ*Г ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К180-025-2010	0,68 1 3	1-5 1 1	2,5-50 2,5-1000 2,5-280	одножильный кабель, изоляция из ПВХ, медный серд. оболочка из ПВХ	Так же, как АВВ* и ВВ*, но только в обмотке сердечника под обмоткой
ВВ*Г ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К180-025-2010	0,68 1 3	1-5 1 1	1,5-50 1,5-800 1,5-280	многожильный кабель, изоляция из ПВХ, медный серд. оболочка из ПВХ	Так же, как АВВ* и ВВ*, но только в обмотке сердечника под обмоткой
АВВ*и(В)-LS ТУ 16.К71-318-2001	0,68 1	1-5 1	2,5-50 2,5-1000 2,5-280	одножильный кабель, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, пониженный пожароопасности	Не распространяет горение при прокладке в туннелях (нормы ПБМ 86232-2 пункт 4). Пониженный дымообразование при горении (нормы ПБМ 81234-1, 2)
АВВ*и(В)-LS ТУ 16.К180-157-2005	6	3	16-240	одножильный кабель, изоляция из ПВХ пониженной пожароопасности, медный серд. оболочка из ПВХ пониженной пожароопасности, перен.	
ВВ*и(В)-LS ТУ 16.К71-318-2001	0,68 1	1-5 1	1,5-50 1,5-800 1,5-280	многожильный кабель, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, пониженный пожароопасности	
ВВ*и(В)-LS ТУ 16.К180-157-2005	6	3	16-240	многожильный кабель, изоляция из ПВХ, медный серд. оболочка из ПВХ, пониженный пожароопасности, перен.	
АВВ*2хх(А)-LS ТУ 16.К71-318-2001	0,68 1	1-5 2-5	2,5-50 2,5-1000 2,5-240	одножильный кабель, изоляция из ПВХ, медный серд. оболочка из ПВХ, пониженный пожароопасности, перен из медной жилы или уменьшенной фольги, оболочка из ПВХ	Так же, как АВВ*и(В)-LS и ВВ*и(В)-LS, но только в обмотке сердечника под обмоткой
ВВ*2хх(А)-LS ТУ 16.К71-318-2001	0,68 1	1-5 2-5	1,5-50 1,5-800 1,5-240	многожильный кабель, изоляция из ПВХ, медный серд. оболочка из ПВХ, пониженный пожароопасности, перен из медной жилы или уменьшенной фольги, оболочка из ПВХ	

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Эквивалентная конструкция	Область применения
A8B*tr (U) Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	1-3	2,5-50	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, оболочка из ПВХ повышенной прочности	Кабели применяются для прокладки: - в здании при отсутствии опасности механических повреждений в месте установки; - для прокладки в сухих или сырых помещениях (конвейеры), каналах, кабельных лотках, шахтах, кабельных, транзитных тоннелях, частично запыленных помещениях при наличии среды от пыли, солей и высокой относительной влажности; - для прокладки на специальных кабельных трассеях, по мостам и в туннелях; - для прокладки в пожароопасных помещениях; - для прокладки на вертикальных зонах электро-В-0, В-0, В-0, В-0.
	1	1	2,5-1000		
	3-5	3	2,5-280		
A8B*tr (U) Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	1-3	1,5-50	медные жилы, эквивалент из ПВХ, эквивалент из ПВХ повышенной прочности	Кабели предназначены для вертикальной, наклонной и горизонтальной прокладки. Кабели могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при прокладке в пучке (нормы МЭК 60332-3 категории A).
	1	1	1,5-800		
	3-5	3	1,5-240		
A8B*tr (U) Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	1-3	1,5-50	медные жилы, эквивалент из ПВХ, эквивалент из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но кабель в жгуте/пучке не используется.
	1	1	1,5-800		
	3-5	3	1,5-280		
A8B*tr (U)-I Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	3	3-9-18	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, оболочка из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но кабель ленточной формы.
	1	3	3-5-13		
	3	3	2,5-15		
A8B*tr (U)-I Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	3	1,5-18	медные жилы, эквивалент из ПВХ, эквивалент из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но для электрообогрева, антиобледенения, требующего усиленного при монтаже теплоуплотнения.
	1	3	1,5-13		
	3	3	1,5-15		
A8B*tr (U) Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	3-5	2,5-50	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, оболочка из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но для электрообогрева, антиобледенения, требующего усиленного при монтаже теплоуплотнения.
	1	3-5	2,5-280		
	3	3	2,5-280		
A8B*tr (U) Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	3-5	1,5-50	медные жилы, эквивалент из ПВХ, оболочка из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но для электрообогрева, антиобледенения, требующего усиленного при монтаже теплоуплотнения.
	1	3-5	1,5-240		
	3	3	1,5-240		
A8B*tr (A) Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	1-3	2,5-50	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, эквивалент из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но кабель в общем ленте под оболочкой.
	1	1	2,5-1000		
	3-5	3	2,5-280		
A8B*tr (A) Ty 10-102-490-20-10 Ty 15-K 180-825-20-10	0,68	1-3	1,5-50	медные жилы, эквивалент из ПВХ, эквивалент из ПВХ повышенной прочности	Та же же, как A8B*tr (U) и B0B*tr (A), но кабель в общем ленте под оболочкой.
	1	1	1,5-800		
	3-5	3	1,5-240		

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Дополнительные конструкции	Область применения
AD86/3 TV 15-765-440-20-10	0,86	2-5	2,5-10	одножильный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	Кабель применяется для прокладки
	1	1	16-1023		- в зданиях (внутри) с низкой, средней или высокой коррозионной активностью, в помещениях или снаружи здания; прокладка по стене в проходе эксплуатации кабеля не требует дополнительных работ по защите утеплителя
	3	3	10-240		
AD86/3 TV 15-765-440-20-10	0,86	2-5	1,5-10	медный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	- в здании при наличии опасности возникновения пожара и в ходе эксплуатации
	1	1	16-1023		
	3	3	1,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	1	10-10	одножильный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	- для прокладки в сухих или сырых помещениях (технических, жилых, учебных, торговых, складов, мастерских, производственных помещений, частных жилых домов) с нормальными условиями окружающей среды; средний и высокий коррозионный потенциал
	1	1	10-1000		- для прокладки в пожароопасных помещениях
	3	3	1,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	1	10-10	медный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	Кабель применяется для прокладки, экранирования и коррозионных условий
	3	3	2,5-250		
	1	1	10-1000		
	3	3	2,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3-XT TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	1	10-10	одножильный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	Кабель не распространяет горение при стандартной процедуре испытаний
	3	3	2,5-250		
	1	1	10-1000		
	3	3	2,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3-XT TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	1	10-10	медный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	
	3	3	2,5-250		
	1	1	10-1000		
	3	3	2,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10	0,86	1	10-10	одножильный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	
	3	3	2,5-250		
	1	1	10-1000		
	3	3	2,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10	0,86	1	10-10	медный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	
	3	3	2,5-250		
	1	1	10-1000		
	3	3	2,5-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	2-5	2,5-10	одножильный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	
	1	1	2,5-250		
	3	3	10-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	2-5	2,5-10	медный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	
	1	1	2,5-250		
	3	3	10-240		
	6	6	10-240		
AD86/3 TV 15-180-025-30-10 TV 15-180-144-2005	0,86	2-5	2,5-10	одножильный кабель, экранированный ПВХ, медная броня, шланг из ПВХ	
	1	1	2,5-250		
	3	3	10-240		
	6	6	10-240		

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
АВВВ3-0/1 ТУ 16.К180-005-2005 ТУ 16.К180-144-2005	0,68 1 6	2-5 2-5 3	2,5-90 2,5-280 16-240	распределительные щиты, изоляция ПВХ, ленточная изоляция с армированием, ленточная броня, оплетка из ПВХ	Кабель применяется для электрооборудования электростанций, трансформаторных при вводе в электрооборудование. Кабель в конструктивном исполнении
ОВВВ3-0/1 ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К180-144-2005	0,68 1 6	2-5 2-5 3	1,5-50 2,5-280 16-240	мединые жилы, изоляция ПВХ, ленточная изоляция с армированием, ленточная броня, оплетка из ПВХ	
АВВВ3-0/1 ТУ 16.К180-005-2010	0,68 1 3	2-5 2-5 3	2,5-90 2,5-280 6-240	распределительные щиты, изоляция ПВХ, ленточная изоляция с армированием, ленточная броня, оплетка из ПВХ	Кабель применяется для электрооборудования электростанций, трансформаторных при вводе в электрооборудование.
ОВВВ3-0/1 ТУ 16.К180-005-2010	0,68 1 3	2-5 2-5 3	1,5-50 2,5-280 6-240	мединые жилы, изоляция ПВХ, ленточная изоляция с армированием, ленточная броня, оплетка из ПВХ	
АВВВ5 ТУ 16.К180-005-2010	0,68 1 3-5 3 3	1 2-5 10-1000 2,5-280 6-625	10-90 2,5-90 10-1000 2,5-280 6-240	распределительные щиты, изоляция из ПВХ, ленточная броня, оплетка из ПВХ	Кабель применяется для прокладки: - в земле (траншеи) с высокой, средней или низкой коррозионной активностью, в помещениях или снаружи зданий (в том числе, если в процессе эксплуатации кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям);
ОВВВ5 ТУ 16.К180-005-2010	0,68 1 3 3	1 2-5 10-1000 2,5-280 6-625	10-90 2,5-90 10-1000 2,5-280 6-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, ленточная броня, оплетка из ПВХ	- в воздухе при наличии опасности механического повреждения в ходе эксплуатации;
АВВВ5 ТУ 16.К180-005-2010	0,68 1 3	2-5 2,5-280 6-240	распределительные щиты, изоляция из ПВХ, ленточная изоляция с армированием, ленточная броня, оплетка из ПВХ	- для прокладки в сухих или сырых помещениях (помещения, подвалы, мансарды, проходы) стенных помещений, частично заглубленные сооружения при наличии среды со средней, средней и высокой коррозионной активностью;	
ОВВВ5 ТУ 16.К180-005-2010	0,68 1 3	2-5 2,5-280 6-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, ленточная изоляция с армированием, ленточная броня, оплетка из ПВХ	- для прокладки в пожароопасных помещениях;	
				- для прокладки на открытой воздушной линии. Кабель предназначен для вертикального, наклонного и горизонтального прокладки.	
				Кабель не распространяет горение при одиночной прокладке (горюч. группа G0/G020-T1)	

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Эквивалентная конструкция	Область применения
АВВВ ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	1 2-5	10-16 2,5-30	опломбированные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ, медная броня, наружный покров	Кабель применяется для прокладки: - в земле (траншеи) с изоляцией, средней или высокой коррозионной устойчивостью, с повышенной или отсутствием воздействия токов, если в процессе эксплуатации кабелей не подвергнется значительному росту влажности устои,
ВВВ ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	1 2-5	10-16 2,5-30	медные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ, медная броня, наружный покров	- в кабеле при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; - для прокладки в сухих или сырых помещениях (тканевые), канализации, кабельных лотках, шахтах, электростанциях, промышленных помещениях, частично заглубленных сооружениях (при наличии средств самобой), средней и высокой коррозионной устойчивости;
АВВВс ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	2-5	2,5-30	опломбированные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	- для прокладки в помещениях повышенной влажности;
ВВВс ТУ 16.К180-005-2010 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	2-5	1,5-50	медные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	- для прокладки во влажных зонах. Кабель применяется для муфтажных, медных и горизонтальных трасс;
АВВВс-В ТУ 16.К180-005-2006 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	1 2-5	16 2,5-30	опломбированные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ, медная броня, наружный покров	Кабель не распространяет горение при одиночной прокладке (нормы ИСО 90032-1)
ВВВс-В ТУ 16.К180-005-2006 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	1 2-5	16 2,5-30	медные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ, медная броня, наружный покров	
АВВВс-Вс ТУ 16.К180-005-2006 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	2-5	2,5-30	опломбированные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	
ВВВс-Вс ТУ 16.К180-005-2006 ТУ 16.К09-144-2006	0,66	2-5	1,5-50	медные жилы, изоляция из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
ABBC7 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	1 3-5	10-50 2,5-30	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня	Кабель применяется для прокладки: - в земле (траншеи) с низкой, средней или высокой коррозионной активностью, в помещениях или снаружи здания; также, если в процессе эксплуатации кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям;
CBBC7 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	1 3-5	10-50 1,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня	- в воздухе при наличии опасности механического повреждения в ходе эксплуатации;
ABBC7-40 Ty 15.6.185-125-2008 Ty 15.639-144-2005	0,68	1 3-5	10-50 2,5-30	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня	- для прокладки в сухих или сырых помещениях (траншеи), помещениях, кабельных сооружениях, шахтах, коллекторах, прокладку стальных трубопроводов, частично заглубленные сооружения при наличии защиты от сжатия, средней и высокой коррозионной активности;
CBBC7-40 Ty 15.6.185-125-2008 Ty 15.639-144-2005	0,68	1 3-5	10-50 2,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня	- для прокладки в газонасыщенных помещениях;
ABBC7-60 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	1 3-5	10-50 2,5-30	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ с защитной ленточной броней	Кабель предназначен для применения в коррозионных зонах. Кабель предназначен для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс.
CBBC7-60 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	1 3-5	10-50 1,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ с защитной ленточной броней	Кабель не распространяет горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 30252-1)
ABBC7-80 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	1,5-50	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ с защитной ленточной броней	
CBBC7-80 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	1,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ с защитной ленточной броней	
ABBC7-100 Ty 15.6.185-125-2008 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	2,5-30	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ с защитной ленточной броней	
CBBC7-100 Ty 15.6.185-125-2008 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	1,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ с защитной ленточной броней	
ABBC7-120 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	2,5-30	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня, витая пара / ПВХ	Кабель, бронированный стальными оцинкованными проволоками, предназначен для прокладки по трассам, где возможна растягивающая нагрузка в процессе эксплуатации, в том числе для прокладки в оцинкованных системах, районах, подверженных воздействию влаги и коррозии, подверженных механическим повреждениям.
CBBC7-120 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	1,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня, витая пара / ПВХ	
ABBC7-150 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	2,5-30	экранированные жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня, витая пара / ПВХ	
CBBC7-150 Ty 15.6.185-125-2013 Ty 15.639-144-2005	0,68	3-5	1,5-240	мединые жилы, изоляция из ПВХ, оболочка из ПВХ, ленточная броня, витая пара / ПВХ	