

Марка и стандарт	Ц, Б	Число жил	Сечение, кв. мм	Эквивалентная конструкция	Область применения
АВВВ/Бн ТН 10-705-400-2010	0,66	2-5	2,5-90	эквивалентная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	Кабель применяется для прокладки: - в земле (траншеи) с низкой, средней или высокой коррозионной активностью, в помещениях или снаружи помещений (в том числе в прицепе эксплуатации кабелей не подвергается значительным растягивающим усилиям);
ВВВВ/Бн ТН 10-705-400-2010	0,66	2-5	1,5-90	медная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	- в кабеле при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации;
АВВВ/Бн ТН 10-К 180-025-2010 ТН 10-К29-140-2000	0,66	1	10-50 2,5-15-1000 2,5-2,5-380	эквивалентная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	- для прокладки в сухих или сырых помещениях (теплицы), складах, кабельных эстакадах, шахтах, шахтодров, промывочных установках, частично заглубленных конструкциях при наличии среды по классу, средней и высокой коррозионной агрессивности;
ВВВВ/Бн ТН 10-К 180-025-2010 ТН 10-К29-140-2000	0,66	1	10-50 2,5-1,5-50 1 15-1000 2,5-1,5-380	медная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	- для прокладки в пожароопасных помещениях;
		3	1 6-625 3 6-240		- для прокладки во взрывоопасных зонах. Кабели предназначены для вертикальной, горизонтальной трасс;
ВВВВ/Бн-2Г ТН 10-К 180-025-2005 ТН 10-К29-140-2000	0,66	1	10-50 2,5-2,5-30 1 15-1000 2,5-2,5-380	эквивалентная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	Кабель не расширяет трассу при односторонней прокладке (жары ПВХ 00322-1)
ВВВВ/Бн-2Г ТН 10-К 180-025-2010 ТН 10-К29-140-2000	0,66	1	10-50 2,5-1,5-50 1 15-1000 2,5-1,5-380	медная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	
		3	1 6-625 3 6-240		
ВВВВ/Бн ТН 10-К 180-025-2010	0,66	1	10-50 2,5-2,5-30 1 15-1000 2,5-2,5-380	эквивалентная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	
		3	1 6-625 3 6-240		
ВВВВ/Бн ТН 10-К 180-025-2010	0,66	1	10-50 2,5-1,5-50 1 15-1000 2,5-1,5-380	медная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	
		3	1 6-625 3 6-240		
ВВВВ/Бн ТН 10-К 180-025-2010 ТН 10-К29-140-2000	0,66	2-5	2,5-90	эквивалентная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	
		3	6-240		
		6	30-240		
ВВВВ/Бн ТН 10-К 180-025-2010 ТН 10-К29-140-2000	0,66	2-5	1,5-50	медная жила, изоляция ПВХ, полиэтиленовая броня, оплетка из ПВХ	
		3	6-240		
		6	30-240		

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 подстанций 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 подстанций 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 зданиях (трассах) с высокой, средней или низкой коррозионной активностью, в помещениях или снаружи безагрессивной флоры, 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 зданиях 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 (подземных, наземных, кабельных тоннелях, шахтах, коллекторах, проходах, стальных конструкциях, частично заглубленных сооружениях при наличии среды со слабой, 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 и горизонтального прокладки.	
				Кабель не распространяет горение при одиночной прокладке (серия: АВВВ 00000-1)	

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Эквивалентная конструкция	Область применения
АВВВ ТУ 16.К 180-005-2010 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 3 6	1 2-5 1 2-5 1 3	10-18 2,5-30 10-1888 2,5-240 6-625 6-240 35-240	эквивалентные жилы, эквивалент 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 кабелем не подвергается значительным растягивающим усилиям;
ВВВ ТУ 16.К 180-005-2010 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 3 6	1 2-5 1 2-5 1 3	10-18 2,5-30 10-1888 2,5-240 6-625 6-240 35-240	медные жилы, эквивалент 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, каменные, кафельные, деревянные, металл, алюминия, проводящие материалы), частично заглубленные сооружения (при наличии защиты от влаги), средней и высокой коррозионной устойчивости;
АВВВ-01 ТУ 16.К 180-005-2010 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 3 6	2-5 2-5 3 3 3 3	2,5-30 2,5-240 6-240 35-240	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	- для прокладки в пожароопасных помещениях;
ВВВ-01 ТУ 16.К 180-005-2010 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 3 6	2-5 2-5 3 3 3 3	2,5-30 2,5-240 6-240 35-240	медные жилы, эквивалент из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	- для прокладки во взрывоопасных зонах. Кабель применяется для наружных, внутренних и горизонтальных трасс;
АВВВ-01 ТУ 16.К 180-005-2006 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 6 3	1 2-5 1 2-5 3 3	18 2,5-30 10-1888 2,5-240 10-240	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, алюминий из ПВХ, медная броня, наружный покров	Кабель не распространяет горение при одиночной прокладке (нормы ИСО 90032-1)
ВВВ-01 ТУ 16.К 180-005-2006 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 6 3	1 2-5 1 2-5 3 3	18 2,5-30 10-1888 2,5-240 10-240	медные жилы, эквивалент из ПВХ, алюминий из ПВХ, медная броня, наружный покров	
АВВВ-01 ТУ 16.К 180-005-2006 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 6 3	2-5 2-5 3 3 3 3	2,5-30 2,5-240 6-240 35-240	эквивалентные жилы, эквивалент из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	
ВВВ-01 ТУ 16.К 180-005-2006 ТУ 16.К89-144-2006	0,66 2-5 1 2-5 6 3	2-5 2-5 3 3 3 3	2,5-30 2,5-240 6-240 35-240	медные жилы, эквивалент из ПВХ, алюминий из ПВХ с заполнением, медная броня, наружный покров	

24 _____

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Эквивалентная конструкция	Область применения
АВВВ(Шв) ТН 15.К180-025-2010	0,66	2-5	2,5-30	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, поливинилхлорид-с-заполнителем, армированные броня, оплетка из ГВЛ	Кабель предназначен для прокладки на трассах, где возможны растягивающие усилия в процессе эксплуатации, в том числе для прокладки в общественных зданиях, районах, условиях высокой влажности и районов, подверженных воздействию огня. Кабели с броней не применяются для электропроводки линейных устройств, трубопроводов, работающих при давлении и вибрации/ударении.
	1	2-5	2,5-240		
	3	3	6-240		
ОВВВ(Шв) ТН 15.К180-025-2010	0,66	2-5	1,5-30	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, поливинилхлорид-с-заполнителем, армированные броня, оплетка из ГВЛ	
	1	2-5	1,5-240		
	3	3	6-240		
АВВВ(Шв) ТН 15.К180-025-2010	0,66	1	10-18	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, поливинилхлорид-с-заполнителем, броня, оплетка из ГВЛ	
	2-5	2,5-30			
	1	1	10-1000		
	2-5	2,5-240			
	3	1	6-625		
	3	1	6-240		
ОВВВ(Шв) ТН 15.К180-025-2010	0,66	1	10-18	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, поливинилхлорид-с-заполнителем, броня, оплетка из ГВЛ	
	2-5	1,5-30			
	1	1	10-1000		
	2-5	1,5-240			
	3	1	6-625		
	3	1	6-240		
АВВВ(Шв)(Н) ТН 15.709.499-70.10 ТН 15.К21-37-0003	0,66	1	25-50	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, оплетка из ГВЛ, оплетка из ПВХ-поливинилхлоридной смеси	Для прокладки в кабельных сооружениях, кабельных, в сооружениях и сооружениях, в том числе высоковольтных и кабельных линиях, при отсутствии риска воздействия ударной и пропускной способности и при наличии опасности возникновения коротких замыканий на кабеле.
	2-5	2,5-30			
	1	1	36-625		
	2-5	2,5-240			
	3	1	240-625		
	3	1	10-240		
ОВВВ(Шв)(Н) ТН 15.709.499-70.10 ТН 15.К21-37-0003	0,66	1	25-50	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, оплетка из ГВЛ, оплетка из ПВХ-поливинилхлоридной смеси	Допускается прокладка в трубах и каналах (в том числе) негорючих участках кабельных трасс при условии дополнительной защиты от механических повреждений. Не распространяется применение при прокладке в земле (кроме ВВВ(Шв) ВВВ(Шв)-3, кабель(Шв)(Н)).
	2-5	1,5-30			
	1	1	36-625		
	2-5	1,5-240			
	3	1	240-625		
	3	1	6-240		
АВВВ(Шв)(Н) ТН 15.К180-025-2010	0,66	1	10-18	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, оплетка из ГВЛ, оплетка из ГВЛ-поливинилхлоридной смеси	
	2-5	2,5-30			
	1	1	10-1000		
	2-5	2,5-240			
	3	1	6-625		
	3	1	6-240		
ОВВВ(Шв)(Н) ТН 15.К180-025-2010	0,66	1	10-18	эквивалентные жила, изоляция из ПВХ, оплетка из ГВЛ, оплетка из ГВЛ-поливинилхлоридной смеси	
	2-5	1,5-30			
	1	1	10-1000		
	2-5	1,5-240			
	3	1	6-625		
	3	1	6-240		

Марка и стандарт	U, В	Число жил	Сечение, кв. мм	Элементы конструкции	Область применения
ABRULineM ТУ 16.К180-025-2013	0,68 1 3	2-5 2-5 3	2,5-30 2,5-280 6-240	исполненные жила, изоляция из ПВХ, внешняя изоляция с заполнением, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	Для прокладки в кабельных сооружениях, тоннелях, в сооружениях сел. хозяйства, в том числе подорожные и промышленные линии, при условии удовлетворения условий и процессов эксплуатации и при условии отсутствия механических воздействий на кабель.
GBULineM ТУ 16.К180-025-2013	0,68 1 3	2-5 2-5 3	1,5-30 1,5-280 6-240	медная жила, изоляция из ПВХ, внешняя изоляция с заполнением, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	Допускается прокладка в трубах и кабель-лунках (в том числе) с применением кабельных трасс при условии дополнительной защиты от механических повреждений. Не распространяется действие при прокладке в местах (горы, болота, озера, каналы и т.д.)
ABRULineB ТУ 16.К180-025-2013	0,68 1 3	1 2-5 3	10-95 2,5-30 6-240	исполненные жила, изоляция из ПВХ, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
GBULineB ТУ 16.К180-025-2013	0,68 1 3	1 2-5 3	10-95 1,9-30 6-240	медная жила, изоляция из ПВХ, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
ABRULineB ТУ 16.К180-025-2013	0,68 1 3	2-5 2-5 3	2,5-30 2,5-280 6-240	исполненные жила, изоляция из ПВХ, внешняя изоляция с заполнением, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
GBULineB ТУ 16.К180-025-2013	0,68 1 3	2-5 2-5 3	1,9-30 1,5-280 6-240	медная жила, изоляция из ПВХ, внешняя изоляция с заполнением, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
ABRULine, GBULine ТУ 16.К180-180-2006	6	3	16-240	исполненные жила, изоляция из ПВХ, внешняя изоляция с заполнением и алюминиевой (Al), свинцовой, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
GBRULine, BBRULine ТУ 16.К180-180-2006	6	3	16-240	медная жила, изоляция из ПВХ, внешняя изоляция с заполнением и алюминиевой (Al), свинцовой, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
ABRULineM, XT ТУ 16.К171-37-2008	0,68 1 3	1 2-5 3	35-95 2,5-30 2,5-280	исполненные жила, изоляция из ПВХ, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	
GBRULineM, XT ТУ 16.К171-37-2008	0,68 1 3	1 2-5 3	35-95 2,5-30 1,5-280	медная жила, изоляция из ПВХ, оплетенная броня, оплет на ПВХ-полиамидной оболочке	